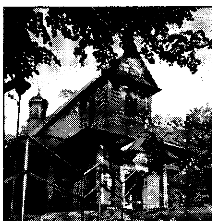
БАСКИ БЕЛОЙ ЗЕМЛИ

Корреспондент «БДГ» провела несколько дней на Белосточчине, изучая феномен белорусского пограничья

стр. 4



ПОДОЗРЕВАЕТСЯ ДИРЕКТОР

В громадных убытках предприятия рабочие винят своего непосредственного начальника

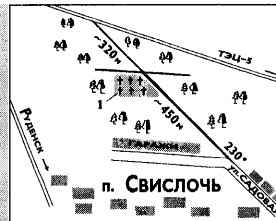
стр. 13



МОГИЛА ДЛЯ ВРАГА

В Беларуси активизировался поиск захоронений немецких солдат

стр. 14



http://www.bdg.by

БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№117 (1206) 13 августа 2002 года Газета основана в 1992 году вторник

Связной раскрыт

На какие три буквы пойдет министр Гончаренко?

Вадим СЕХОВИЧ

Конец прошлой недели, включая даже выходные дни, был посвящен выяснению отношений между операторами сотовой связи GSM в Беларуси — кипрско-белорусским СП ООО «Мобильная цифровая сеть» (МЦС, Velcom) и белорусско-российским СООО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС).

Конфликт в эти дни приобрел государственный масштаб.

Министерство связи Беларуси, полтора месяца предпочитавшее держаться в стороне от конфликтной ситуации, все-таки решило вмешаться. 6 августа в директивном порядке Минсвязи потребовало включения трафика между двумя компаниями, подписания договора о взаимодействии и безусловного принятия размера оплаты звонков в сети друг друга *«на уровне взаиморасчетов с РО «Белтелеком»*. Когда выяснилось, что постановление проигнорировано, в экстренном порядке 9 августа была созвана Государственная комиссия по радиочастотам (ГКРЧ). Комиссия приняла беспрецедентное решение. Во-первых, определила виновных, коими, по ее мнению, являются МТС и всеми правдами и неправдами не желавший попасть между молотом и наковальней самый первый белорусский оператор — белорусско-голландское ООО СП «БелСел». Во-вторых (что самое главное), комиссия официально пригрозила тем, что с 12 августа будет приостановлено действие лицензий этих двух операторов, если они не включат связь и не подпишут договора о взаимодействии и взаиморасчетах с Velcom и друг с другом.

К сожалению, в связи с ограничениями по срокам выхода нашей газеты мы не сможем сказать, о чем договорились операторы и договорились ли вообще. А что-то прогнозировать по заключительной части этой истории, развивающейся как детективный роман, дело неблагодарное.

На пресс-конференции, состоявшейся по итогам заседания ГКРЧ, первый заместитель генерального директора РО



А. Спринчан

Министр при белорусско-российско-арабской связи

«Белтелеком» Николай Струков уверил собравшихся, что *«ситуация изменилась, и все компании подтвердили готовность к заключению договоров и выполнению постановления Минсвязи»*, и что *«на сегодняшний день подписан договор между МТС и МЦС на условиях Минсвязи»*.

Договор, действительно, был предоставлен — он был отправлен руководством МТС в Минсвязи к 11.00 9 августа, к тому времени, когда начала свое заседание ГКРЧ. Причем, как уточнил генеральный директор СООО «Мобильные ТелеСистемы» Эдуард Макарьев, он подписал тот самый оригинал договора, который предложил Velcom. Единственное, чем отличается предложенный вариант от итогового — так это припиской Макарьева, в которой содержится просьба к министру связи Гончаренко пересмотреть сроки действия документа: если Velcom настаивает, чтобы документ действовал до 31 декабря 2002 года, то МТС — до 31 августа 2002 года. По словам Эдуарда Макарьева, за этот месяц стороны могли бы провести переговоры по размерам такс и подписать постоянный документ, который бы регулировал деятельность двух операторов на более продолжительном отрезке времени. Как отметил руководитель белорусского МТС, такая возможность четко оговорена в постановлении Минсвязи, где указывается, что *«такса может в дальнейшем изменяться сторонами на договорной основе»*.

Андрей Соборов, главный специалист управления электросвязи Минсвязи, также подтвердил в пятницу, что договор подписан и поступил в министерство. *«Это точно такой же договор, который 7 августа направляла МЦС. МТС его подписала, но его никто не изучал. В настоящее время операторы должны выяснить между собой все нюансы. Если все будет в порядке, то сегодня* (речь шла о 9 августа) *связь должна быть»*, — заявил на пресс-конференции представитель Минсвязи.

Однако в субботу трафик не появился. Роковой здесь стала приписка МТС о сроках действия. Как заявила начальник юридического отдела МЦС Людмила Найден, теперь этот договор *«юридически не считается заключенным, потому что не достигнуто соглашение сторон по существенным пунктам договора»*. Принятие документа с этой припиской МТС, которая ограничивает взаимодействие сетей 20 днями, по мнению Людмилы Найден, вновь может привести к отключению трафика после истечения сроков действия договора.

В какой-то мере последнее утверждение представителя Velcom может рассматриваться даже как угроза. Но главное то, что даже несмотря на вмешательство Минсвязи конфронтация между двумя операторами продолжается. Связь, конечно, рано или поздно будет — в этом никто не сомневается. Однако обе компании демонстрируют, что сделают это только под воздействием министра связи Гончаренко. По крайней мере, новый конфликт, возникший между двумя операторами в субботу по поводу уже подписанного договора, не мог быть решен без участия Гончаренко. Какое решение принял министр, станет известно 12 августа, когда министерству, возможно, в очередной раз придется решать, кто виновен в отсутствии трафика. Уверенности в том, что трафик появится, во всяком случае в субботу, не было никакой.

Прогнозировать, как поступит Минсвязи в этой ситуации, очень сложно. Если быть объективным, то, по сути, руководство министерства все это время само провоцировало развитие конфликта. Возможно, это стратегия такая — «разделяй и властвуй», возможно, что-то еще. На это «что-то еще» указывает непоследовательность действий Минсвязи. Например, сразу после появления постановления от 6 августа министерство первым пунктом потребовало, чтобы была сначала дана связь, а потом договор. В официальных комментариях чиновники (например, тот же Андрей Соборов) ни на йоту не оставляли сомнений в том, что виновником будет признан Velcom. Но понадобилась ночь с 6 на 7 августа и первая половина 7 августа, в течение которых, по нашей информации, прошли беседы Гончаренко с некоторыми иностранными инвесторами, и позиция Минсвязи изменилась. Появляется письмо Гончаренко на имя руководителей трех операторов, в котором указывается, что первичен все-таки договор. Соответственно, на основании этого письма высвечивается и новый виновник — МТС, а впридачу к нему и «БелСел».

Много неясностей и по вопросу, нужен ли договор вообще. Выясняется, что по положению от 18 сентября 1999 года он как бы нужен. И Минсвязи настаивает на его первичности и тем самым принимает сторону Velcom, который изначально настаивал, что условием трафика должен быть этот документ. Но одновременно выясняется, что Минсвязи до появления МТС в Беларуси этот вопрос особенно и не волновал: с 1999 года министерство не знает, на основании чего и как взаимодействуют между собой Velcom и «БелСел»...

Наконец, что бы ни говорили, в данном конфликте Минсвязи как государственная структура (во всяком случае, до прошлой субботы) так или иначе стояла на стороне Velcom. Между тем контрольным пакетом этого оператора (по уточненным и официально подтвержденным данным) владеет кипротская SB Telecom — 69,9%. Вторым по величине вклада в уставной фонд СП «МЦС» — 30% — является крупнейший белорусский торговец оружием, компания «Белтехэкспорт». Но в ней на сегодняшний день представлены интересы исключительно коммерческих фирм. И только 0,1% принадлежит государству в лице «Белтелекома». В противоположность этому в СООО «Мобильные ТелеСистемы» государство, представленное УП «Междугородная связь», владеет 51%.

Окончание на стр. 12.

Шесть таблеток «Виагры» каждому еврочиновнику

Отдел международной информации

Чтобы облегчить трудности жизни еврочиновников, им будут компенсировать расходы на «Виагру». Как подтвердил РИА «Новости» источник в Европейской комиссии, средство включено в перечень услуг здравоохранения, покрываемых медицинской страховкой чиновников учреждений Европейского союза.

Итак, теперь служащие имеют право на 6 знаменитых голубых таблеток в месяц. Однако, как уточняют в Европейской комиссии, чтобы пользоваться этой формой социальной защиты, необходимы доказательства, что соответствующая проблема является прямым следствием одного из серьезных заболеваний — диабета, неврологических и сосудистых нарушений или удаления простаты. Подробнее комментировать данное решение представители учреждений ЕС отказываются, считая, что это исчерпывающе ясная информация.

Вместе с тем СМИ стран — членов ЕС не оставили этот факт без внимания, указывая на то, что система медицинского страхования еврочиновников пребывает в дефиците и расходы на их медицинское обслуживание, составившие в прошлом году 130 млн евро, превышают финансирование страховки.

Система социальной защиты персонала учреждений Евросоюза распространяется примерно на 45 тыс. сотрудников, к которым надо добавить их жен, мужей и детей. Они имеют право на компенсацию 80% расходов на медикаменты и 85% — на визиты к врачу, операции, госпитализацию, анализы и другие лабораторные обследования, рентген, разнообразные протезы, кроме зубных. В случае заболеваний туберкулезом, полиомиелитом, раком или в связи с умственными отклонениями компенсация возрастает до 100%.

Считается, что треть этой системы социального обеспечения финансируется за счет взносов чиновников, но при этом взнос не превышает 2% их базовой зарплаты. Большая часть оплачивается из бюджета ЕС, то есть деньгами налогоплательщиков 15 стран Европы.

ОФИЦИАЛЬНО

А про депутатов забыли?

Отдел информации

На прошлой неделе Синод Русской православной церкви (РПЦ) официально выразил удовлетворение *«конструктивным сотрудничеством белорусского государства и Белорусской православной церкви»*. Об этом говорится в послании, которое направили высшие духовные лица Русской православной церкви Митрополиту Минскому и Слуцкому, Патриаршему Экзарху всея Беларуси Филарету.


IREX/ProMEDIA

Богу —богово, кесарю — кесарево...

Священный Синод Русской православной церкви, говорится в послании, выразил удовлетворение ходом сотрудничества белорусского государства и Белорусской православной церкви в социальной сфере и развитии милосердия в современном обществе. В тексте послания от имени членов Синода содержится также рекомендация строителям и сотрудникам Дома милосердия в Минске обобщить опыт сооружения и практической деятельности этого центра для строительства в дальнейшем подобных объектов на территории России.

Стоит добавить, что это уже не первая благодарность, выраженная высшими духовными лицами Русской православной церкви в адрес Белорусского экзархата в последние два-три месяца. В начале июня этого года Патриарх Московский и всея Руси Алексий II направил благодарственное послание в Синод Белорусского экзархата, в котором высоко оценил организацию, проведение и результаты своего визита в Беларусь, который прошел, напомним, с 18 по 20 мая.

Кстати говоря, Синоду Русской православной церкви следовало бы поблагодарить и депутатов Палаты представителей Национального собрания Беларуси, которые на удивление дружно поддержали и окончательно одобрили 27 июня законопроект «О свободе совести и религиозных организациях» в редакции, предложенной разработчиками проекта. Ведь именно этот документ (в случае, если его одобрят Совет Республики и президент) будет на законодательном уровне устанавливать *«определяющую роль Православной церкви в историческом становлении и развитии духовных, культурных и государственных традиций белорусского народа»*.

КСТАТИ

Во время грозы молния повредила основание купола Жировичского Свято-Успенского собора. Как сообщило областное управление МЧС, произошло это в момент, когда в храме проходила служба. Единственный и очень сильный удар молнии оставил на святыни пять выбоин, но человеческих жертв нет.

ВИЗИТ

Не прошло и двух месяцев...

Отдел информации

На прошлой неделе в российских средствах массовой информации вновь появились сообщения о готовящейся встрече российского и белорусского президентов. На этот раз утечка информации произошла из Постоянного комитета Союзного государства. Если верить этим сообщениям, то встреча Александра Лукашенко и Владимира Путина предварительно запланирована на 14 или 16–17 августа.

Между тем пресс-секретарь президента Наталья Петкевич в беседе с корреспондентом «БДГ» не смогла назвать точную дату встречи Александра Лукашенко и Владимира Путина. Однако, по ее словам, в данный момент дата и повестка предстоящей встречи согласовываются с российской стороной. При этом Наталья Петкевич подтвердила информацию о том, что поездка Александра Лукашенко в Москву должна состояться именно в августе.

В то же время, как сообщили корреспонденту «БДГ» в управлении протокола Администрации президента России, вся будущая неделя Владимира Путина уже расписана практически поминутно и встреча с Александром Лукашенко в этом графике не числится. Хотя, по словам одного из сотрудников управления протокола, дни 16 и 17 августа пока действительно не распланированы. Так что у белорусской стороны пока есть шанс. Однако, по некоторым сведениям, визит этот если и состоится, то будет очень кратким.

Также отметим, что повестка встречи двух президентов, как ожидается, будет обсуждаться на совещании, которое Александр Лукашенко намерен провести в понедельник, 12 августа.

УЧЕБНЫЙ ГОД

Больная школа

Отдел информации

Лишь 54 процента общеобразовательных школ Беларуси подготовлены к новому учебному году. Об этом 9 августа на пресс-конференции в Минске сообщил заместитель министра здравоохранения Беларуси Валерий Ключенович.

При этом, по его словам, 45% школ разрешено приступить к занятиям с первого сентября условно: то есть им необходимо будет завершить ремонт помещений, реставрировать сантехническое оборудование, систему освещения и пищеблоки, а также укомплектовать ученическую мебель и спортивное оборудование. 48 общеобразовательных школ в ходе проверок не аттестованы. Основные причины, по которым в них запрещено проводить занятия, — ветхость зданий, отсутствие отопления и аварийное состояние систем водоснабжения.

Как отметил Валерий Ключенович, около 60% учебной мебели в белорусских школах нуждается в замене, а в 18,2% учреждений искусственное освещение не соответствует санитарно-гигиеническим нормам. Обеспеченность школ спортивным инвентарем составляет всего 30–40%, а спортивные залы имеются в 93,3% школ. Кроме того, по словам замминистра, непригодными признаны 70% школьных пищеблоков.

Справка

Согласно статистике, в начальной школе хронические заболевания имеют не более 10% школьников. Однако в 9–10 классах больных учеников уже около 50%. По сведениям Минздрава, по окончании школы практически все учащиеся имеют те или иные функциональные расстройства.

ГРОМКОЕ ДЕЛО

По дороге с Рахманько

Сергей ИВАНОВ

На прошлой неделе стало известно, что прокуратура предъявила бывшему руководителю Белорусской железной дороги Виктору Рахманько обвинение по 15 эпизодам. Однако в чем конкретно он обвиняется, официальные органы не сообщают. Умолчали они и о других лицах, которым также предъявлены обвинения в связи с «делом Рахманько». Одним из них является председатель колхоза «Путь Ленина» Владимир Артенков.

Следствие утверждает, что начальник БЖД добился строительства дороги к своей даче за счет средств колхоза «Путь Ленина». Взамен этого якобы БЖД выделило колхозу 165 тонн солярки на сельскохозяйственные работы. Справедливости ради стоит отметить, что в 2001 году по указанию Лукашенко БЖД давало топливо очень многим хозяйствам, в том числе и в Барановичском районе.

Кроме того, дача Рахманько вместе с еще одной, принадлежащей неким Запаренко, расположена в лесу у деревни Михновщина. И, по словам Владимира АРТЕНКОВА, прокладка дороги осуществлялась в рамках общего благоустройства территории хозяйства:

— В Михновщине живут пенсионеры, и это была единственная деревня в хозяйстве, из которой не выбраться. Поэтому и было решено проложить туда асфальт, который вел бы к Городищу, бывшему райцентру. Я же не виноват, что дача Рахманько попалась мне по дороге, что он у моей деревни построился.

— Вы единолично принимали решение о строительстве дороги?

— Решение принималось на правлении и собрании колхоза. Сейчас адвокат Рахманько даже нашел в сельсовете письмо 1998 года от тружеников этой деревни. Они писали, что из деревни не выбраться. Сгорело там два дома — так «скорая помощь» не смогла доехать, пожарная машина не дошла. Просили сделать подъезд к деревне, вот мы и сделали самый короткий и удобный подъезд. Решение принималось еще в 1999 году, до того как БЖД выделило нашему колхозу солярку. Дорога была выгодна колхозу в экономическом и социальном плане. Там указатель уже «Брестоблстрой» поставил, где обозначено, что дорога — 0,7 км до Михновщины, а не до Рахманько.

— Вас обвиняют в нанесении ущерба колхозу?

— Раньше обвиняли. А теперь заявляют, что я сговорился с Рахманько, похитил колхозную дорогу и дал ему взятку в виде дороги, чтобы он мне дал солярку. В общем, взятка и хищение в особо крупном размере. А что я украл? Дорога находится на балансе колхоза, положена за счет собственных средств, за нее платятся налоги. Я не знаю... Такой абсурд, что в голове не укладывается. У колхозников не укладывается — они собираются все ехать к президенту. А я говорю: «Куда ехать-то, на суд только ехать уже...»

Сейчас Владимир Артенков находится в отпуске под подпиской о невыезде. Обвинение ему предъявили сразу после того, как колхоз закончил уборочные работы. Урожайность на полях составила 35 центнеров с гектара. Колхоз — один из немногих, кто вовремя выплачивает нормальную зарплату, не имеет долгов. Как признался Владимир Артенков, ему до сих пор не верится, что дело может дойти до суда. Какое он имеет отношение к «делу Рахманько», на даче которого ни разу даже не был?..

Кстати, за время правления Артенкова в семи деревнях, находящихся на территории хозяйства, проложено 40 километров асфальтированных дорог. Но, на беду, 735 метров асфальта проложили до Михновщины. Дорога, которую там называют «дорогой жизни», может перечеркнуть карьеру преуспевающего председателя, так как стала одним из 15 эпизодов обвинения бывшего начальника БЖД.

УРОЖАЙ-2002

Мы попали

Отдел информации

Уборка зерновых и зернобобовых культур, не считая кукурузы, практически завершена. Судя по официальным цифрам, продовольственная зависимость от других стран в этом году нам не грозит. А вот губернаторы «попали» конкретно — ни одна из областей не выполнила взятых на себя обязательств.

По состоянию на 9 августа в колхозах, совхозах и межхозах республики было скошено 2 118 тыс. га, что составляет почти 98% от всех подлежащих уборке площадей. Намолочено зерна 5 620, 94 тыс. т при средней урожайности 26,73 центнера с гектара.

Данные цифры отражают бункерный вес собранного зерна. Как рассказал корреспонденту «БДГ» начальник отдела земледелия Минсельхозпрода Виктор Корнев, в этом году зерно довольно сухое, и амбарный вес будет меньше процентов на пять. Всего лишь.

Как всегда, нынешний урожай оказался гораздо ниже, чем ожидалось. В этом году правительство установило прогнозные показатели по сбору зерна на уровне 6,4 млн тонн. Президент, знакомый с реальной обстановкой дел на полях, выступая недавно на селекторном совещании, в ультимативной форме потребовал от Минсельхозпрода не менее 6 млн. Однако чуда не свершилось.

Несмотря на в целом неплохие погодные условия и чрезвычайные темпы, ни одна из областей не собрала ожидаемого. Несмотря на обещания губернаторов, Брестская, Витебская, Гомельская и Могилевская области не дали в этом году миллиона тонн. Меньше всего зерна в закрома дала Гомельщина — около 650 тыс. тонн в бункерном весе. Затем идет Витебская область — около 730 тыс. тонн, Могилевская — около 780 тыс. тонн, Брестская — около 900 тыс. тонн. Столичная область, при ее огромных площадях и не меньших амбициях губернатора, обещавшего до 2,5 миллиона тонн, собрала чуть более 1400 тыс. тонн. Традиционно передовая область — Гродненская — намолотила 1 230 тыс. тонн зерна. Урожайность на Гродненщине в этом году рекордно высокая — 36,69 ц/га, а вот остальным областям далеко и до 30.

В общем, если судить по информации, предоставленной Минсельхозпродом, минимальная продовольственная безопасность по зерну в размере 5500 тысяч тонн обеспечена, особенно если добавить в показатели фермерские и приусадебные участки. Впрочем, нельзя забывать, что в прошлом году первые данные Минсельхозпрода были выше окончательных почти на полмиллиона тонн.

МАСС-МЕДИА

«Беларускі час» определит Леонид Козик

Отдел информации

8 августа председатель Федерации профсоюзов Белорусской Леонид Козик подписал приказ об увольнении Александра Старикевича, главного редактора профсоюзной газеты «Беларускі час».

В сообщении пресс-службы ФПБ по этому поводу говорится: «*Увольнение связано с необходимостью обеспечить на страницах газеты настоящий плюрализм мнений при освещении и обсуждении важнейших вопросов жизни профсоюзов, государства и общества, привести содержание газеты в соответствие с современной позицией, занимаемой ФПБ, ее членскими организациями*».


IREX/ProMEDIA

Александр Старикевич готов начать с нуля

Александр Старикевич не исключает, что был уволен по политическим причинам. Он сказал: «*Полагаю, что это именно так. По крайней мере, профессиональных претензий мне никто не предъявлял*».

Основания думать о политических причинах увольнения действительно существуют — Старикевич редактировал «Беларускі час» в то время, когда лидером Федерации был Владимир Гончарик. В частности — во время президентских выборов, в ходе которых Гончарик, как известно, был единым кандидатом от демократической оппозиции. Последние номера «Беларускага часу» свидетельствуют о том, что линия, которую проводил Александр Старикевич, не может быть принята нынешним руководством профсоюзов. В одном из недавних номеров появился коллаж: «*Спасибо счастливому Александру Григорьевичу за нашу дорогую жизнь*» (речь шла о невыполнении социальных обещаний президента). А в последнем номере, который оказался для Старикевича-редактора прощальным, на первой полосе были напечатаны фотографии исчезнувших политиков и логотипы закрытых газет с подписью: «*Знікаюць людзі, знікаюць газеты. Каму гэта патрэбна?*».

Александр Старикевич считает, что решение о его увольнении было принято вопреки закону. «*Вопрос законности моего увольнения сейчас изучают юристы Белорусской ассоциации журналистов,* — сообщил Старикевич. — *Однако налицо его явная сомнительность, так как увольнение произошло вопреки постановлению президиума. Нанимателем моим являлся не председатель ФПБ*».

На пресс-конференции в пятницу Леонид Козик заявил, что Старикевич был согласен с увольнением, поскольку предварительно заручился обещанием, что ему будет выплачена компенсация в размере двух месячных окладов. Комментируя слова Козика, Александр Старикевич сказал: «*Я заявляю, что отказываюсь получать эти деньги. Пусть они останутся в распоряжении Козика на евроремонт его кабинета*».

По словам Александра Старикевича, после увольнения из «Беларускага часу» он хотел бы начать новый газетный проект. У него уже есть концепция нового издания и команда, которая готова его делать. Для воплощения проекта не хватает только одного — финансирования.

КАДРЫ

Не так страшна буря, как ее малюют

Отдел информации

Дисциплинарные взыскания наложены на руководителей концерна «Белнефтехим» постановлением Совета министров от 6 августа.

«*За допущенные недостатки в работе и нарушения, выявленные в ходе комплексной проверки Комитетом государственного контроля финансово-хозяйственной деятельности Белорусского государственного концерна по нефти и химии и его подведомственных организаций*», президенту концерна «Белнефтехим» Ивану Бамбизе объявлено замечание, вице-президентам Анатолию Джусу, Сергею Мишину и Анатолию Филонову — выговор.

Комплексная проверка «Белнефтехима» и его подведомственных организаций проводилась в первой половине нынешнего года. Напомним, что по ее итогам было заявлено о возбуждении нескольких десятков уголовных дел. Однако должностные лица концерна отделались лишь мелкими взысканиями.

Баски белой земли

Корреспондент «БДГ» провела несколько дней на Белосточчине, изучая феномен белорусского пограничья

Екатерина ТКАЧЕНКО,
фото автора

Один из вопросов, предложенный гражданам Польши в ходе всенародной переписи, которая проводится в этом году, — национальная принадлежность. Результаты кампании будут известны лишь к концу этого года, но по некоторым прогнозам по итогам переписи число белорусов может не превысить и 20 тысяч. Это значит, что в будущем году количество средств, выделяемых польским государством на поддержку белорусской культуры, будет резко сокращено.


Грабарка — «сердце» белорусов Польши


Кася и Мажена записались белорусками

Граница на замке

Судьба Белостокского региона, а вместе с ним и других земель Западной Белоруссии, была предрешена уже в 1944 году. В первые дни после освобождения в Бельском округе шло формирование советских школ. Это косвенно подтверждает выводы историков о том, что первоначально Советский Союз не планировал передавать эту территорию Польше. До сих пор у исследователей, изучающих этот регион, нет единой версии, почему Сталин принял такое решение.

Впрочем, советское руководство сделало немало, чтобы убедить белорусов оставить свои земли и переехать на Восток. В каждом крестьянском дворе побывали красные комиссары, расписывая прелести переселенческой жизни в советской стране. Белорусов обещали освободить на несколько лет от налогов и предлагали хорошие земельные участки на Волге. 36 тысяч человек, а это почти четверть всех проживающих на этой территории белорусов, внесли свои имена в списки переселенцев. Сегодня уже хорошо известно, что многие из числа белорусов, переехавших в Россию, прошли через цепкие руки НКВД.

Но 150 тысяч наших бывших соотечественников пожелали остаться на территории Польши: многие из них еще помнили Империалистическую войну и страшную эвакуацию в среднюю полосу России, когда многие погибли от холода и голода...

В местечке Яблэчна Любельского воеводства, в нескольких метрах от польско-белорусской границы, расположен Свято-Онуфриевский монастырь. Ему более 500 лет. В 1944 году монахи знали, что граница между Польшей и Беларусью пройдет по Бугу. У реки было два русла. Старое проходило перед монастырем, новое огибало его. Монастырь должен был остаться на советской территории. День и ночь монахи служили молебны и читали акафисты — и Буг изменил свое русло.

Грабарка

Чтобы отвязаться от назойливых как мухи красных комиссаров, в августе 1944-го белорусы записывались «поляками православного вероисповедания». Православное вероисповедание — это то, что и сегодня подчеркивает национальную принадлежность белорусов. Почти все побывавшие на Белосточчине отмечают некую чистоту православия и его создающую отстраненность от российской великодержавной идеи.

Святую гору Грабарку называют «сердцем» белорусов Польши. Раз в году, летом, здесь собирается белорусская, польская, украинская и литовская молодежь. Вместе с девушками из белорусского хора «Колоски» на белостокском вокзале садимся в вагон, стеклянные двери купе которого навевают воспоминания о начале прошлого века. От Белостока до Грабарки меньше ста километров, однако поезд с трудом преодолевает их за три часа. У железных дорог в этом регионе давно нет средств, чтобы обновлять старые составы. На путях вовсю колосится трава и прорастают маленькие деревца. Это тоже признак банкротства железнодорожников. За окнами мелькают сотни гектаров необработанной земли. «Это самый бедный регион Польши, — объясняет моя попутчица Ева. — Долгие годы поляки не хотели вкладывать средства в его развитие, опасаясь, что Советский Союз потребует земли назад». Ева с детства слышала белорусскую речь, воспитывалась у бабушки в деревне, в которой все говорят, как принято считать в Польше, «по-своему». В детском саду воспитатели выговаривали ее родителям за то, что дочь не знает польского. Бабушка, по словам Евы, вряд ли во время переписи запишется белоруской, на ее выбор повлияют воспоминания о тех днях, когда польские власти оказывали давление на нацменьшинства. Сама Ева в переписи не участвует, она еще не достигла нужного возраста.

В ответ на вопрос о национальной принадлежности многие мои молодые собеседники пускались в рассуждения о космополитизме. Однако они вряд ли окажутся в большинстве. И вот почему. Дело в том, что на землях Белосточчины очень сильно развиты песенные традиции, в основе которых лежит аутентичный фольклор. Один из знаменитых коллективов — ансамбль «Тыневичанки», названный так в честь деревни, в которой живут его участники. Поют в этом маленьком хоре 8 бабушек, возраст которых уже перевалил за 60. Единственный мужчина в коллективе — 80-летний гармонист. О тыневичанах молодежь Белосточчины отзывается с особой любовью, так как белорусские песни здесь охотно разучивают и исполняют. На территории нашей страны такое единодушие встретить трудно.

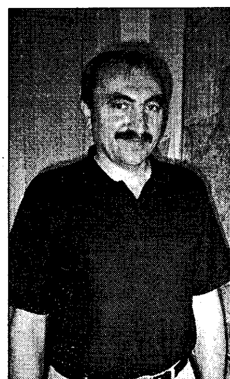
Дуэт Каси и Мажены «Эйфории» в прошлом году взял Гран-при на фестивале «Бардовская осень», который ежегодно проводит Белорусское объединение студентов. Кроме денежного приза они получили возможность записать студийный компакт-диск. В него вошло 13 песен, исполненных на белорусском языке. В жизни Кася и Мажена говорят по-польски, белорусские слова в разговоре подбирают с трудом. И все же они считают себя белорусками, что и засвидетельствовали во время переписи.

Отца Владимира Мисяюка называют «свядомым» священником-белорусом. Он был одним из тех, кто 23 года назад участвовал в первом молодежном паломничестве на Грабарку. С тех пор он практически каждый год бывает здесь. Отец Владимир помнит времена, когда польские власти душили «Солидарность», и получить разрешение на сбор на Грабарке нескольких десятков людей было практически невозможно. В лагере постоянно присутствовали чекисты, прослушивали и записывали беседы и проповеди в церкви. И тем не менее, в конце 80-х на Святой Горе уже собиралось до 4 тысяч паломников.

Отец Владимир говорит, что в течение многих месяцев переписи во всех церквах, по благословению церковных иерархов, раздаются листовки — обращения к православному населению с просьбой не стесняться своей национальности и записываться белорусами.

Однако многие белорусы убеждены, что этого мало. Если бы церковь проводила более выраженную национальную политику, говорят они, то в ее лоне оставалось бы больше верующих. В смешанных польско-белорусских браках белорусы, не придающие должного значения своей национальной принадлежности, охотно венчаются и крестят своих детей в костелах, тем самым окончательно отрывая их от белорусской среды. Это подтверждают статистические исследования, проведенные белорусами в 1996 году. В православных церквах Белостока отпевали и венчали лишь 12 % от общего числа умерших или вступивших в брак, а крестили лишь 4% новорожденных. Не исключено, что сейчас эти цифры намного меньше...

«Памяркоўнасць» смерти подобна


Евгений Миронович

«Нет ничего удивительного в том, что белорусам пограничья столь трудно определиться со своей национальностью», — считает Евгений МИРОНОВИЧ, историк, уже более двух десятилетий изучающий Белосточчину. До 1955 года о существовании национальных меньшинств в Польше умалчивалось, и только после смерти Сталина приказом свыше стали активно убеждать белорусов и литовцев создавать свои национальные единства. Очередной перелом наступил в годы, когда в СССР «процветал» брежневский застой. В БССР в то время шло активное закрытие белорусских школ. В Польше по инициативе Министерства образования лидеры белорусских организаций Белосточчины обратились с прошением провести аналогичную политику в Польше. Озвучивать имена людей, подписавшихся под петицией, Евгений Миронович не стал, так как эти люди до сих пор занимаются общественной деятельностью. Польская власть, разыгрывая сценарий, написанный Москвой, охотно прислушалась к «воле народа». И Васілі стали Вацлавами, Мікалаі — Казимирами. Люди меняли не только имена и фамилии, но даже отчества. «Памяркоўнасць» белорусов, убежден Евгений, одинакова по обе стороны границы.

В отличие от других нацменьшинств — немцев, литовцев, украинцев, которые получают материальную помощь от своих государств, — белорусы Белосточчины не могут рассчитывать даже на моральную помощь. В 90-е годы, когда только возникало молодое белорусское государство, белорусский язык стали активно изучать даже поляки. Открытая граница, новые контакты и торговые интересы вселяли огромную надежду в белорусов Польши. А потом все угасло.

В этом году правительство Польши впервые профинансировало белорусскую газету «Ніва» только наполовину. Сегодня это издание, которое выходит на территории Белосточчины уже в течение 56 лет, оказалось под угрозой закрытия. Увы, прогнозы неутешительны. С каждой переписью число белорусов, проживающих в Восточной Польше, будет уменьшаться в десятки раз и очень скоро растворится среди национального большинства...

Один из самых ярких примеров XX века, когда народ, оказавшийся между двумя огнями, не сдал своих позиций, — Страна Басков, разделенная Испанией и Францией. Более 40 лет революционная организация ЕТА ведет там борьбу за объединение нации. Белорусское пограничье мало похоже на Страну Басков. У белорусов свой путь. И наверное, каждый из нас по обе стороны границы пребывает в надежде, что когда-нибудь все опять изменится к лучшему. Но чудо не приходит само по себе. Иногда, конечно, и река меняет русло. Особенно если в нужный момент и в нужном месте помочь ей в этом, совершив подкоп. И тогда, конечно, все остальное потечет само по себе...

ВЫБОРЫ

Выбирать собираемся?

Юрий РАБЧУК

Большинство опрошенных социологами минчан — 70 процентов — не знают, когда в Беларуси состоятся очередные выборы в местные Советы депутатов. Таковы результаты анкетирования, проведенного социологической службой «Зеркало» в июле.

Из 500 опрошенных жителей белорусской столицы лишь 15 процентов правильно указали время выборов — весна 2003 года. 4 процента отметили осень 2003 года, а по 3 процента назвали осень 2002 года, зиму 2002–2003 гг.. или вообще 2004 год. 2 процента опрошенных минчан отвели для очередных выборов в местные Советы депутатов еще более отдаленные сроки.



Irex/ProMEDIA

Если политиков нет, их надо придумать

Как тут не вспомнить предложение Белорусской социал-демократической партии (Народная Грамада) своим коллегам по демократической оппозиции, озвученное еще весной, — не откладывая начать совместную подготовку к местным выборам. Если бы эта инициатива была подхвачена, не пришлось бы сейчас социологам констатировать невежество населения в этом вопросе. За два прошедших месяца можно было бы решить не только проблему информирования избирателей, но и многие организационные проблемы, начиная от раздела избирательных округов до обсуждения потенциальных кандидатур. Но, как это нередко случается, в стане оппозиции начались долгие пересуды: а вдруг власти проведут референдум и отменят Советы, а кто дал право Статкевичу без обсуждения вопроса на заседании Консультативного совета оппозиционных партий высовываться, а стоит ли участвовать в выборах, коли власть нелегитимна? И это в то время, когда в Центризбиркоме уже велись подсчеты необходимых на выборы затрат.

Как отметил заместитель председателя БСДП (НГ) Виталий Малашко, с позицией их партии согласились лишь в Партии коммунистов белорусской и Партии труда, заявив о создании конфедерации трех партий. «*Что касается правых, то мы выходили на их региональных руководителей, и они дали нам честное слово, что завтра же начнем делить округа,* — сказал в интервью корреспонденту «БДГ» г-н МАЛАШКО. — *Но потом на них нажало их высшее руководство и нам заявили: мол, надо проводить круглые столы, конференции и другие мероприятия, которые, как я думаю, подпадают под какие-то гранты. Таким образом, вопрос раздела округов был саботирован. Может, им выдвигать некого, что они какие-то тусовки пытаются организовывать, может у них какие-то свои планы относительно предстоящих выборов — я не знаю. С 1 сентября мы начинаем уже фактическую подготовку к избирательной кампании. А когда наши люди, закрепленные за округами, начнут там работать, то уже вряд ли кому-то потом уступят*».

С позицией руководства Белорусской социал-демократической партии (Народная Грамада) согласен и лидер Либерально-демократической партии Сергей Гайдукевич, который направил Николаю Статкевичу проект соглашения между двумя партиями о координации действий в ходе избирательной кампании по выборам депутатов местных Советов.

Как сообщил БелаПАН г-н Гайдукевич, согласно данным Министерства юстиции на сегодняшний день ЛДП имеет наиболее развитую партийную структуру из всех политических партий Беларуси, однако либеральным демократам не хватит самостоятельных ресурсов для выдвижения своих кандидатов во всех потенциально возможных округах на местных выборах. Поэтому, отметил лидер ЛДП, либеральные демократы готовы договариваться с наиболее авторитетными партиями о взаимной поддержке в ходе избирательной кампании. «*БСДП (НГ) имеет опыт борьбы в избирательных кампаниях,* — сказал Сергей ГАЙДУКЕВИЧ. — *К тому же эта партия «живая», мобильная, и мне нравится бескомпромиссная позиция ее лидера Николая Статкевича. Именно поэтому мы и решили объединить с ней свои усилия на местных выборах*».

Руководитель Либерально-демократической партии заявил также, что его партия готова подписать аналогичные соглашения со всеми партиями, входящими в Консультативный совет оппозиционных политических партий. Причем данные соглашения должны быть подписаны на уровне центральных комитетов всех оппозиционных партий, считает Сергей Гайдукевич.

ПОДРОБНОСТИ

Белорусские учителя дошли до Киева

Их просьба о предоставлении политического убежища поставила в тупик власти Украины

Ирина МАКОВЕЦКАЯ

Три учителя истории из Гомеля внесли сумятицу в и без того сложные белорусско-украинские отношения. Как мы уже сообщали, 15 июля трое гомельчан — Владимир Буханов, Святослав Шаповалов и Сергей Корнев — в обход пункта пропуска перешли границу между Беларусью и Украиной. Паспорта были лишь у двоих, третий имел при себе только военный билет, потому что в свое время по религиозным мотивам отказался получать главный документ, удостоверяющий личность. С неделю гомельчане провели в Чернигове, а потом добрались до Киева, где заявили, что на родине подвергаются гонениям за *«инакомыслие»* и *«публичную критику действий президента Лукашенко»*.

Однако официальных попыток утвердиться в статусе просителя политического убежища гомельчане своевременно не предприняли. Согласно законодательству Украины иностранные граждане для начала процедуры получения статуса беженца должны в трехдневный срок после прибытия в страну обратиться в управление по делам национальностей и иммиграции местной администрации. Вместо этого 23 июля просьбой о политубежище белорусские граждане потревожили администрацию президента Кучмы, где им резонно ответили, что подобными вопросами не занимаются. Потом они выступили с открытым письмом к президенту, премьер-министру и председателю Верховной Рады Украины с просьбой обеспечить их безопасность на период юридического рассмотрения их проблемы.

25 июля гомельчане добрались до офиса Верховного комиссара ООН по делам беженцев в Украине, где им также разъяснили процедуру. 6 августа аналогичные рекомендации беглецам дали в управлении паспортной и иммиграционной службы МВД, но все тщетно. До сих пор, начиная с 18 июля, они находятся на территории Украины незаконно и, если бы не возможный международный скандал, их бы уже депортировали. Предчувствуя такое развитие ситуации, троица учителей обошла большинство посольств европейских стран и диппредставительство США в Украине с целью узнать, какие санкции предпримет мировое сообщество в отношении Украины, если ее власти примут решение о депортации белорусских просителей политубежища. Помимо этого, гомельчане стали завсегдатаями редакций газет, информагентств и телеканалов. Как сообщили «БДГ» коллеги из всеукраинского еженедельника «Зеркало недели», к которым тоже заглянули гомельчане, последние представились учителями истории трех средних школ Гомеля. Нам удалось выяснить, что это не совсем так.

Директор средней школы №14 областного центра Тамара Кумасинская о профессиональных качествах учителя истории Сергея Корнева отзывается очень хорошо: ответственный, хорошо знает предмет, дети его любят, родители уважают, кабинет к будущему учебному году уже подготовил. Но в коллективе, по словам директора, Корнев держался обособленно. В школе он проработал лишь один год. Не осталось без внимания директора и увлечение педагога различными религиями. «*Но он никогда не пропагандировал религиозные взгляды. Он просто рассказывал о религиях для расширения кругозора учеников*», — утверждает директор школы. По словам Тамары Кумасинской, учитель никогда не критиковал власть и на жизнь не жаловался. И на данный момент Корнев в официальном отпуске — до 24 августа. В школе он сказал, что поедет к родственникам в Украину.

В средней школе №20 Гомеля корреспонденту «БДГ» пояснили, что учитель истории Святослав Шаповалов здесь не работает уже два года. Но педагоги до сих пор его вспоминают как компетентного историка, умного человека и интересного рассказчика. Помнят о том, что его «коньком» были религиозные учения. Уволился Шаповалов из школы по собственному желанию, говорил, что собрался в Москву поступать в вуз.

В белорусско-славянской гимназии Гомеля историк Владимир Буханов проработал с 15 марта по 5 мая... 2000 года. Причину увольнения в школе объяснили расхожим «*не сошлись характерами*».

Начальник управления образования Гомельского горисполкома Лариса Кузнецова узнала о том, что учителя ее города просят политического убежища, только от журналистов. Но спустя часа два Лариса Федоровна подтвердила полученную «БДГ» информацию: «*Буханов и Шаповалов в городских школах не работают. Они ими прикрываются. Никогда за время работы в качестве учителей они не подвергались ущемлению по религиозным мотивам*».

По свидетельству журналистов всеукраинского еженедельника, гомельчане не могут назвать «*имена, явки, фамилии*» гонителей и привести факты. Правда, Сергей Корнев рассказал, что его вызывали на допросы в прокуратуру к следователю по фамилии Якимец. Следователь Гомельской городской прокуратуры Роман Якимец подтвердил корреспонденту «БДГ», что в начале июля этого года приглашал Корнева для «*взятия с него объяснений*». Прокуратура проводила проверку по факту обнаружения двух брошюр, где излагалась нетрадиционная точка зрения на проблемы религии, оптимизации общественных отношений и форм государственного устройства. Автором брошюры был Сергей Корнев. Однако, по словам следователя, он не нашел в действиях педагога состава преступления и отказал в возбуждении уголовного дела.

Посольство Беларуси в Украине подтвердило украинскому МИДу нелегальный характер пребывания в этой стране трех белорусских граждан. Но депортации соотечественников не потребовало.

В пресс-службе МИДа Украины отмечают следующее: «*Упомянутый случай еще раз свидетельствует о насущной необходимости заключения с Беларусью двустороннего соглашения о реадмиссии, что уже неоднократно предлагалось украинской стороной*». Несмотря на заверения МИДа, что власти будут действовать в отношении гомельчан «*в соответствии с нормами украинского законодательства и международного права вне зависимости от того, как будет развиваться ситуация*», положение в самом деле двусмысленное. Присоединение Украины к конвенции ООН по правам беженцев не позволяет ей запросто выдворить иностранных граждан, просящих политическое убежище, хоть и с нарушением закона. С другой стороны, лояльность к одним «политическим» нелегальным мигрантам может спровоцировать на подобные подвиги и других.

А пока Буханов, Шаповалов и Корнев живут в палаточном городке украинских шахтеров на Трухановом острове в Киеве.

ЛИДЕРЫ

Ниязов ведет новый отсчет

Отдел международной информации

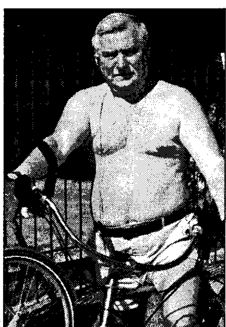
Президент Туркменистана Сапармурат Ниязов предложил переименовать названия месяцев года и назвать их по именам национальных героев, в том числе самого себя и своей покойной матери. Выступая на ежегодном собрании Народного совета, он заявил, что в его планах — и изменение названий дней недели.

В будущем туркменский год будет начинаться с месяца Туркменбаша — таков официальный титул Ниязова, означающий «отец всех туркмен». Апрель будет теперь называться Мать — в честь матери президента, которая умерла, когда будущий президент Туркмении был еще ребенком. В прошлом году ей было присвоено звание Героя Туркмении. Для других месяцев года также придуманы новые названия — Флаг, Независимость, Нейтралитет.

Что касается дней недели, то суббота, по идее Ниязова, будет именоваться Духовным днем, когда все население должно заботиться о своей души.

Кроме того, теперь государственные чиновники в Туркменистане будут назначаться с учетом их родословной до третьего колена. Такой метод отбора кадров также предложил президент.

Валенса сбрил усы


AP

Жертвой летней жары пал один из самых известных символов борьбы с коммунизмом в Польше. Лех Валенса, бывший лидер движения «Солидарность», сбрил свои легендарные усы.

Однако бывший президент Польши заявил, что уже пожалел о содеянном и собирается вновь отрастить свои фирменные усы перед поездкой с выступлениями по Венесуэле.

«Этим летом мне захотелось чего-нибудь новенького, но потом мы с женой Данутой поняли, что это была не очень хорошая идея», — сказал он.

С тех пор, как Лех Валенса стал знаменит на весь мир, встав во главе забастовки судостроителей в Гданьске в начале 80-х, его бритва заботливо обходила верхнюю губу. Правда, уже будучи на посту президента страны, Валенса стал более либерален в отношении растительности на своем лице и иногда слегка подстригал усы.

Пресс-секретарь Валенсы Эмелина Воланьска заявила агентству «Франс пресс», что самого известного после Папы Римского ныне живущего поляка подтолкнула к этому решению жаркая погода, установившаяся в Польше. *«Когда я увидела его без усов, у меня отвалилась челюсть»*, — сказала она.

Милошевича все предали

Слободана Милошевича предала и Сербия, и его партия — Социалистическая партия Сербии (СПС). Так считает дочь экс-президента СРЮ Мария Милошевич.

В интервью лондонскому журналу «Гардиан» она заявила, что в настоящее время получает гражданство Черногории и строит дом на земле, которая когда-то принадлежала ее деду по отцу — православному священнику, покончившему жизнь самоубийством в 50-е годы.

Напомним, что после того, как сербские власти в конце июня 2001 года выдали Слободана Милошевича Гаагскому трибуналу, его жена Мира Маркович и дочь Мария остались жить в Белграде. А сын экс-президента Марко Милошевич, как считается, проживает в одной из республик бывшего СССР.

Буша охраняют все сильнее

Секретная служба США, осуществляющая охрану американского президента и его резиденции, считает, что Белый дом «уязвим» в случае, если террористы попытаются взорвать поблизости от него мощную бомбу.

Как сообщает РИА «Новости» со ссылкой на официального представителя секретной службы Джона Джилла, президентская охрана расширила периметр безопасности вокруг резиденции Джорджа Буша, запретив на территории нескольких кварталов вокруг нее парковку автомобилей и движение грузового транспорта по улице, проходящей в непосредственной близости от находящегося рядом с Белым домом главного административного здания администрации президента США.

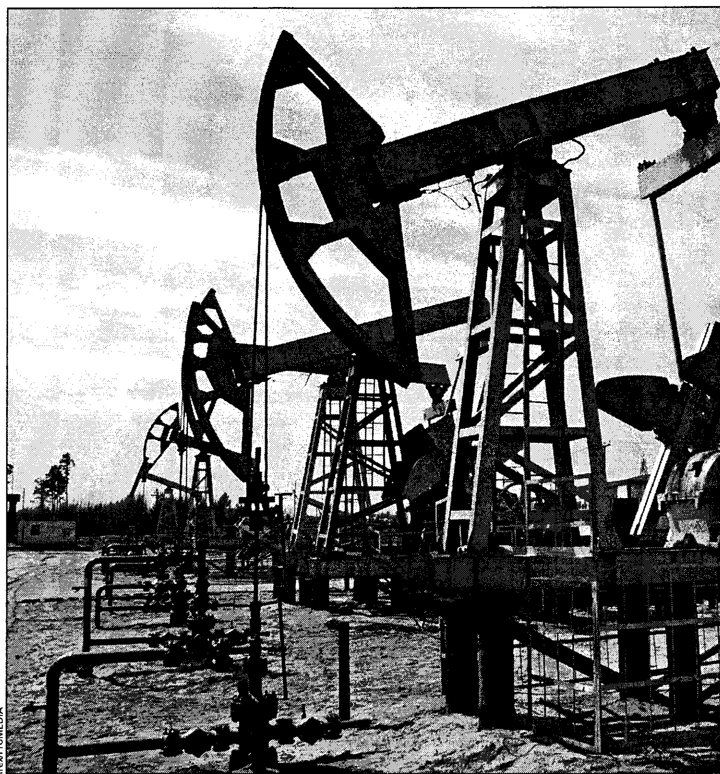
«Меры, которые мы предпринимаем, призваны уменьшить размер ущерба от заложенной в автомобиль взрывчатки», — заявил Джилл, подчеркнув при этом, что решение секретной службы не основывается на информации о какой-либо конкретной угрозе, а опирается на «общую оценку» ситуации вокруг резиденции Буша. Начиная с пятницы в дневное время движение любых грузовых автомашин весом более 1,2 тонны в районе Белого дома запрещено. Запрещена также парковка автомашин на территории трех кварталов, прилегающих к комплексу резиденции Буша и зданию администрации президента США.

ГЕОПОЛИТИКА

Охота на нефтебабочек

Станет ли Россия новым Ближним Востоком?

Отдел международной информации


lrexProMEDIA

Энергоносители политических амбиций

Попытка белорусских властей откромсать себе нефтепроводы российской компании «Запад-Транснефтепродукт», проходящие по нашей территории, как известно, встретила необычно резкую реакцию России. Оно и понятно: топливные трубопроводы для России — святая святых, и все, что так или иначе касается препятствий топливному экспорту России, немедленно разбирается на самом высоком кремлевском уровне. С другой стороны, властям транзитной страны иного не дано — приходится, как Соловей-разбойник, выходить на дорогу и делить по своему разумению. Однако перед началом игры с трубами необходимо учесть ряд международных обстоятельств, в которых российская нефть может сыграть новую, достаточно неожиданную роль.

«Холодная война» Штатов с Саддамом Хусейном уже имела очень неприятное для США последствие — охлаждение отношений с Саудовской Аравией. Эта страна по-прежнему резко реагирует на перспективу военного вторжения в Ирак, и не только из мусульманской солидарности.

Саудовская Аравия в свое время оказала значительную поддержку НАТО в проведении операции «Возмездие». Если начнутся новые боевые действия, ответный удар Ирака может прийтись по главным нефтяным месторождениям Саудовской Аравии. Ирак, имеющий ракетные комплексы «Скад», способен начинить ракеты чем угодно и нанести удар по саудовцам. Хотя бы просто потому, что Аравия выступает главным топливным донором для США: страна на 30 процентов удовлетворяет потребность США в нефти, а если в случае войны (и суматохи на топливных рынках) нефтепромыслы Аравии будут выведены из строя, то государство понесет колоссальный ущерб. По той же причине сегодня спешными темпами Штаты расширяют и без того огромный «стратегический резерв» нефти.

Избавиться от ближневосточной нефтяной «удавки» США мечтают давно. После 11 сентября 2001 года эти мечты радикализировались и разветвились. Романтики настаивают, чтобы все пересели на велосипеды или в машины с водородными двигателями. Прагматики же говорят, что надо просто хорошенько повоевать на Ближнем Востоке. Пока идут споры, строптивые нефтяные шейхи, шантажирующие мировую политику и индустрию ценами на нефть, в последние год-два медленно, но верно стали сдавать свои позиции новому суперигроку нефтяного рынка — России.

Российская нефтедобыча практически вся находится в частных руках. Десятки молодых хищных компаний не подконтрольны ни государству, ни друг другу. Поэтому, когда страны-члены ОПЕК решают дружно сократить продажу нефти, Россия не может полностью выполнить их требования — нет у нее надежных рычагов воздействия на свои нефтепромыслы. Хотя с января этого года Россия сократила добычу почти на 2 миллиона баррелей в день, страны ОПЕК требуют гораздо более значительного сокращения. По интенсивности нефтедобычи Россия уже обогнала Саудовскую Аравию, начав с марта выкачивать 7,28 миллионов баррелей нефти за сутки. За этот год в России в среднем прогнозируется нефтедобыча до 5 миллионов баррелей в день. Саудовская Аравия, опасаясь кризиса перепроизводства, уже который год умоляет Россию какими угодно мерами приостановить перенасыщение рынка нефтью. Но, пока российский бюджет будет почти наполовину наполняться нефтедолларами, Москва не отступит.

Поэтому трудно назвать неожиданной мысль, которая после 11 сентября стала обрабатываться в американской прессе параллельно с идеей свержения Саддама Хусейна военным путем. А что если нам, задумались американцы, вместо строптивого Ближнего Востока переключиться на Россию? По запасам нефти страна занимает третье место после Саудовской Аравии и Ирака, однако политически куда ближе арабских государств. Вопрос сегодня стоит так: сможет ли Россия сыграть роль топливного гаранта в случае, когда два главных нефтедонора окажутся по той или иной причине выведенными из строя? Эту перспективу — играть роль заместителя Ближнего Востока — неоднократно и прямым текстом предлагал сам Владимир Путин. Пока эта цель недостижима, поскольку Россия, например, не в состоянии резко увеличить нефтедобычу. Ведь если почти все действующие месторождения России работают с полной загрузкой, то Саудовская Аравия, а также Кувейт, Абу-Даби и, видимо, Венесуэла имеют значительный запас мощности нефтедобычи.

С другой стороны, по мнению главного белорусского специалиста по нефти и газу Ярослава Грибика, заместителя гендиректора ПО «Белгеология», знающего на практике нефтедобычу как в России, так и на Ближнем Востоке, резко увеличить объемы добычи российским нефтяникам позволит разработка северного материкового шельфа. Ресурсов в России очень много, а вот запасов, подсчитанных и готовых для разработки, пока мало. Некоторые шельфовые (подводные) месторождения насчитывают по полмиллиарда тонн нефти. Для сравнения приведем белорусские цифры. За прошлый год в Беларуси добыто около 11,5 миллионов баррелей, что равносильно 2 дням работы нефтедобывающего комплекса России. Разведанных запасов в белорусских недрах — примерно на 160 миллионов тонн (при том, что 100 миллионов тонн уже добыто). Если США, потребляющие около 900 миллионов тонн нефти в год, подключить, условно говоря, к белорусским недрам, то они будут высосаны без остатка где-то за два с половиной месяца.

В этом году российское правительство уже предприняло ряд радикальных шагов по обеспечению своих бизнесменов рынками сбыта. Весной Путин лично договорился с Бушем о поставках российской нефти на американский рынок, что вызвало резкое негодование все той же Саудовской Аравии. В итоге в начале июля супертанкер компании «Юкос» с двумя миллионами баррелей нефти причалил в американском Хьюстоне. И можно быть уверенными, что причалит еще не раз. Крупное вторжение на американский рынок готовит «ЛУКойл», который сегодня занят созданием нефтяных терминалов в Мурманске. На Кольском полуострове газонефтяной гигант создает транспортную инфраструктуру, которая позволит отгружать за океан по 50 миллионов тонн сырой нефти ежегодно. Словом, Россия совершенно не желает слушать Саудовскую Аравию и ждать своей очереди, чтобы насытить растущие рынки Азии. Впрочем, если бы Путин имел возможность полностью контролировать российские нефтяные гиганты с их агрессивными стратегиями, то Россия, возможно, стремилась бы стать топливным придатком не США, а Азии. Любопытный исторический поворот: еще немного, и Россия станет гарантом энергетической безопасности Запада, находящимся в едином с Западом демократическом поле. Не это ли одна из главных целей, просматриваемая за действиями Путина?

Еженедельное обозрение «Белорусской деловой газеты»
Т/ф 285-08-93, e-mail: kost@bdg.unibel.by
Конъюнктура

Компьютеры и оргтехника

13 августа 2002 года

КОНКУРЕНЦИЯ

У китайцев — еще хуже

Конкуренция на рынке мобильной связи — явление вполне типичное для любого рынка. Однако ее формы в разных странах различны. С белорусским вариантом конкуренции все мы имеем возможность знакомиться в настоящий момент, когда она только начинается. А вот в Китае ситуация, похоже, принимает неуправляемый оборот.

Официальные источники в Китае сообщают, что соперничество между фирмами, работающими на местном рынке мобильной связи, дошло до критической отметки. Конкуренты часто напрямую занимаются вредительством в отношении друг друга. Впрочем, и без этого мобильный рынок страны страдает от перегруженности и плохой совместимости сетей. По всей стране лавинообразно растет число пользователей мобильных телефонов и частных телефонных компаний. Однако конкуренция между ними идет не на жизнь, а на смерть, и очень часто — с печальными для потребителя последствиями.



Один из сотрудников крупной телекоммуникационной фирмы заявил, что очень часто соперничающие компании занимаются самым настоящим саботажем. Расследование, опубликованное на страницах газеты *Peoples Daily*, рассказывает о том, что компании часто перерубают соперникам кабели и валят вышки с передатчиками. Но и без этого жизнь у обладателя мобильника в Китае нелегка. Часто звонки из сети в сеть срываются из-за несовместимости оборудования и перегруженности передатчиков.

Чтобы как-то поправить положение, министерство связи созвало в июне семинар с участием фирм-соперников. Однако, как заметил представитель одной провинциальной телефонной компании, попытки властей контролировать растущий сектор телекоммуникационных услуг можно сравнить с погоней кошки за мышью, которая давно уже выросла до размеров тигра.

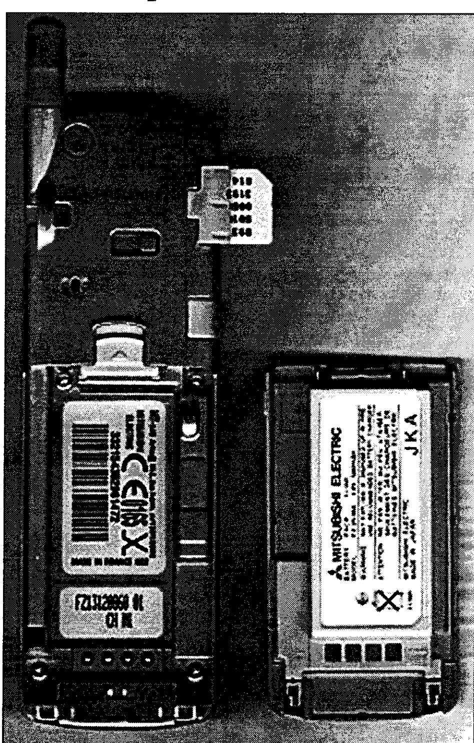
Арсений ЗАЙЦЕВ

МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

О значении правильного питания

Правильное питание для мобильных телефонов важно не меньше, чем для их владельцев. И если в случае с людьми речь идет о качественных продуктах и различного рода диетах, то важная часть сотового телефона — это его аккумулятор, который питает все устройство. Именно от его работоспособности зависит, сколько будет работать ваш мобильный друг и помощник и не прервется ли связь в середине важного разговора.

На сегодняшний день аккумуляторы для сотовых телефонов — вещь настолько неприхотливая и незаметная, что всерьез вспоминать о них пользователи начинают только при возникновении проблем, то есть когда заряда хватает не на трое суток, как обычно, а на сутки или того меньше. А уж о профилактике этих проблем вообще никто не вспоминает. В итоге, возникает выбор: либо восстановить старый аккумулятор, либо купить новый. Стоит заметить, что восстановлению поддаются только никель-металлгидридные (*NiMH*) и никель-кадмиевые (*NiCd*) устройства, а вот более современные литий-ионные (*Li-ion*) и литий-полимерные (*Li-pol*) придется просто выбросить. О том, что означают все эти буквочки в спецификациях аккумуляторов ваших телефонов, и хотелось бы поговорить сегодня.



От *Ni* до *Li*

Возможно, и даже наверняка, вы уже сталкивались в печати с описанием аккумуляторов различных типов, их недостатков и преимуществ. Однако, во-первых, мы придерживаемся принципа *«повторение — мать учения»*, а во-вторых, материал может быть полезен многочисленным новичкам.

Лидерами по популярности по-прежнему являются *Li-ion* и *NiMH*, на новых трубках встречаются *Li-pol*, а на «древних» — *NiCd*-батареи. При этом чаще всего один и тот же телефон без проблем можно использовать с аккумуляторами разных типов, не опасаясь вредных последствий.

NiCd — пионер мобильной связи. Как следствие — налаженное производство и проверенная годами работоспособность, а значит — широкая распространенность. Работая в обширном диапазоне температур, эти устройства служат очень долго — порядка 1000 циклов зарядки. Они неприхотливы к условиям эксплуатации и стоят недорого. Однако следует помнить о больших размерах и весе этих агрегатов. Для поддержания хорошей формы их нужно периодически полностью разряжать для устранения «эффекта памяти», ведущего к снижению емкости аккумулятора. Кроме того, кадмий, который содержится в аккумуляторе, требует специальной утилизации. С другой стороны, специальное оборудование позволяет успешно восстанавливать такие раритеты.

NiMH — следующий этап мобильно-аккумуляторной эволюции. Они значительно меньше и легче, правда и работают меньше. При повышенной емкости, по сравнению с *NiCd*, такие аккумуляторы имеют меньшую склонность к «эффекту памяти». Кроме этого, технология производства и утилизации таких устройств является экологически чистой, что немаловажно в наше время. Недостатки — более высокая цена, высокий саморазряд. Перед началом эксплуатации таких устройств рекомендуется трехкратный цикл полного разряда — так легче достичь максимальной емкости устройства. Как и кадмиевые, никель-металлгидридные аккумуляторы могут восстанавливаться при помощи специальной аппаратуры.

Li-ion — достаточно дорогие, но качественные аккумуляторы с высокой плотностью электрической энергии, а значит, — с гораздо меньшими по сравнению с предшественниками габаритами. Срок службы таких агрегатов — около двух лет, причем никаких особых требований к эксплуатации нет — разве что, длительное хранение таких аккумуляторов допускается только в заряженном состоянии. Кроме того, такие аккумуляторы имеют очень низкий уровень саморазряда — меньше 5% в месяц.

Минусы — работают «литий-ионы» только при плюсовой температуре, восстановлению не подлежат. Кроме того, у них наблюдается «эффект старения» — снижение основных показателей уже после года работы, вне зависимости от интенсивности использования.

Особое внимание заслуживают *Li-pol* аккумуляторы — в первую очередь, нетипичными формами и размерами. Этот тип аккумуляторов вполне сравним с литий-ионными, однако его преимущество является возможность еще большей миниатюризации. В то же время широкого распространения литий-полимерные аккумуляторы пока не получили — большинство новинок от ведущих мировых производителей комплектуется литий-ионными аккумуляторами.

(Окончание на с. К8)

НОВОСТИ

Потребитель голосует за стильный дизайн



Аналитики пессимистически отнеслись к планам американской компании *Hop-on* выпустить в продажу одноразовые сотовые телефоны. Недавно *Hop-on* получила необходимые разрешения государственных органов. Телефон размером с кредитную карту лишен дисплея. Для разговора к нему будет необходимо подключить микрофон и наушник. При стоимости около Usd 40 он будет рассчитан на 60 минут разговора. Аналитик *IDC* Паоло Пескаторе считает, что это устройство не будет пользоваться спросом, поскольку современные потребители стремятся приобретать многофункциональные устройства со стильным дизайном. Многие эксперты также отмечают, что цена аппарата слишком высока, чтобы он мог конкурировать с обычными сотовыми телефонами.

Intel завоевывает КНР

Появились сообщения о том, что компания *Intel* собирается начать постройку полупроводниковой фабрики в континентальном Китае. Производство на этой фабрике планируется запустить в 2005 году. Также *Intel* имеет планы по расширению собственного производства в Азиатском регионе за счет Малайзии и еще одной страны, которая пока не называется. *Intel* уже имеет в Китае один исследовательский центр, занимающийся разработкой программного обеспечения, и фабрику, производящую флэш-память. Компания довольна их работой и хочет теперь начать в этой стране и производство процессоров. Такое решение имеет несколько преимуществ. Во-первых, Китай — быстрорастущий и перспективный рынок сбыта и, имея производство в этой стране, можно сэкономить на транспортных расходах. Во-вторых, Китай — страна с относительно дешевой рабочей силой, квалификация которой достаточно высока. Также, китайское правительство оказывает содействие компаниям, желающим развивать свое производство в этой стране, что может быть полезно для продвижения процессоров *Intel* на этом рынке.

Память, не знающая передышки

Исследователи сообщают, что разработали технологию для осаждения гладких, ультратонких металлических пленок на оксидных подложках. С применением этой технологии меньше энергии будет тратиться для изменений магнитных сигналов, которые образуют основу памяти компьютера. Металлы, откладываемые на оксидах, чаще имеют форму бугристых пучков, а не гладких слоев. Однако Скотт Чамберс и его коллеги смогли нанести кобальт слой за слоем на сапфирную подложку (сапфир — форма оксида алюминия). *«Многие передовые технологии основаны на взаимодействии между металлами и оксидами»*, — сказал Чамберс. Особенное влияние эти исследования могут оказать на развитие нового вида оперативной памяти, называемой магнитной памятью с произвольным доступом, или *MRAM*, в которой данные будут храниться на слоистой конструкции, содержащей металл и оксид. Этой памяти будет все равно, подается питание или нет, поэтому компьютеры будут всегда загружены.

Производители готовятся к сентябрьскому пику

Тайваньские производители материнских плат отмечают рост объема поставок материнских плат, предназначенных для использования совместно с процессорами *AMD*. Это объясняется повышением спроса со стороны европейских производителей *IBM*-совместимых ПК, поскольку, как известно, платформа *AMD* весьма популярна именно в Европе. Объем заказов от европейских производителей ПК растет приблизительно с начала июля, поскольку они стараются создать необходимые запасы, готовясь к повышению спроса, связанного с началом учебного года. Такие компании, как *Medion* и *Fujitsu Siemens Computers* уже разместили крупные заказы материнских плат и видеоадаптеров у производителей первого эшелона, таких, как *Gigabyte*, *ASUSTeK* и *MSI*. Несмотря на это, в целом доля материнских плат под платформу *AMD* на рынке *OEM* по-прежнему остается на уровне менее 20%, тогда как доля плат *Intel* постоянно растет.

Цифровые фотоаппараты стали еще популярнее

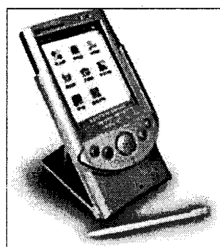
Объем американских поставок цифровых фотоаппаратов вырос в первой половине года на 50%, но доля *Hewlett-Packard* на рынке сократилась на 4,5% за второй квартал, согласно исследованиям *IDC*. В США было поставлено более 3,5 млн аппаратов, причем 2 млн из них — во втором квартале. Лидерство на рынке сохранила корпорация *Sony*, ее доля —25%. Второе место теперь принадлежит *Canon* — 12%. *Hewlett-Packard* же, имевший во втором квартале 2001 года 14%, теперь находится на третьем месте с 9,5%. Ожидается, что цены на цифровые фотоаппараты, которые произвели революцию в фотографии, упадут ближе к новогодним праздникам. Ибо около 40% ежегодного объема продаж происходит в четвертом квартале.

НОВОСТИ

Американцы вкладывают реальные деньги в виртуальный бизнес

Расходы американцев на решения электронной коммерции, по данным исследовательской компании *IDC*, возросли на 20%. Согласно прогнозам, подобная динамика роста сохранится в обозримом будущем, поскольку инвестиции в электронный бизнес становятся одной из приоритетных статей корпоративных бюджетов. Согласно отчету *eWorld 2002*, подготовленному *IDC* и охватывающему 2000 компаний, работающих в сфере финансов, недвижимости, страхования, производства и торговли в 10 странах мира, в среднем, 12% корпоративных *IT*-бюджетов расходуются на коммерческие инициативы в Интернете. При востребованность решений электронной коммерции обусловлена следующими причинами: свыше 50% респондентов подчеркнули, что Интернет-технологии для них важны или крайне важны в деле построения отношений с поставщиками товаров и услуг и клиентами; 42% заявили, что инвестировали в средства электронной коммерции, т.к. хотели сократить издержки. Также 42% респондентов признались, что пошли на увеличение бюджетов электронной коммерции по настоянию клиентов; при этом 40% респондентов отметили, что внедрение Интернет-технологий крайне позитивно сказалось на процессе обслуживания их клиентов.

КПК с системой глобального позиционирования



На выставке *Computex Taipei 2002* тайваньской компанией *Prosense Technology* был представлен карманный компьютер *PS-168* со встроенной системой глобального позиционирования *GPS* и возможностью проигрывания *MP3*-файлов. Особый интерес представляет встроенный приемник *GPS* и электронная карта местности. Присутствует также возможность синхронизации данных адресной книги, блокнота и электронной почты с *Microsoft Outlook*, установленной на ПК. Кроме того, установленное ПО включает приложения для управления системой, работы с файлами и электронной почтой, чтения книг, создания изображений, словарь и, конечно же, несколько игр. Присутствует поддержка как рукописного ввода текста на английском и китайском языках, так и его экранного набора. КПК построен на основе процессора тактовой частотой 66 МГц, оснащен 3,9-дюймовым жидкокристаллическим экраном разрешением 240 х 320, отображающим 256 цветов, 16 Мб оперативной памяти и 2 Мб флэш-памяти. Габаритные размеры компьютера — 133 х 83 х 21 мм, вес — 230 г.

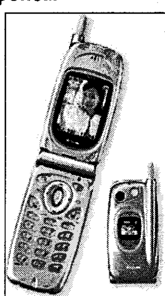
Тотальная уязвимость *Windows*

Консультант по вопросам компьютерной безопасности Крис Пейджет обнаружила в операционной системе *Windows* серьезную уязвимость, прибегнув к которой хакер может запустить на компьютере любую программу, не имея для этого даже достаточных прав. Ситуация осложнена тем, что устранить ее при помощи традиционных «заплаток» не удастся: ошибка была допущена давно, еще на этапе проектирования программного интерфейса *Win32*.

Пейджет подробно описала несложный способ, позволяющий взломщику поднять свои полномочия в системе фактически до уровня администратора. Дело в том, что в *Windows* не контролирует передачу сообщений между разными приложениями. Любое приложение может послать любое сообщение любому окну, и то обработает его, не задумываясь. В *Windows 95*, где все пользователи и программы были равны в правах, это было нормально, но в *Windows NT/2000/XP*, где безопасность системы базируется на разграничении доступа, дело обстоит иначе. Получается, что вредоносная программа может заставить выполнять программу с администраторскими правами те действия, которые для нее самой запрещены.

В корпорации *Microsoft* Пейджет подтвердили, что знают об этой уязвимости, но не склонны преувеличивать ее опасность. В компании полагают, что, если хакер получил возможность поработать за чужим компьютером, остановить его уже невозможно. Однако Пейджет считает, что разработчики *Windows* не поняли сути проблемы. Рискуют, прежде всего, компании, у которых много компьютеров с ограниченными для пользователя правами. Эти компьютеры не имеют ничего для защиты от атаки через уязвимость интерфейса *Win32*, а вся система безопасности *Windows* теряет смысл.

Фотокамера с телефоном



SH251i — новый цветной сотовый телефон с фотокамерой от компании *Sharp* для сотовой сети японского оператора *NTT DoCoMo*. *SH251i* оснащен цветным жидкокристаллическим экраном (256 цветов) и позволяет получать высококачественные снимки при фотографировании в условиях минимального освещения. На выбор можно задать три устанавливаемых варианта качества получаемой картинки, как и возможность ее увеличения в 2–4 раза. Кроме того, существует масса иных функций, таких как возможность внесения лиц знакомых в телефонную базу (когда они звонят на мобильный, фото их высвечивается на дисплее), планировщик задач, *e-mail*-клиент для работы с электронной почтой, полифонические звонки, игры и т. д. Время работы новинки в режиме разговора — порядка 120 минут, в режиме ожидания — 250 часов. Вес — 115 граммов, размеры — 98 х 49 х 25 мм.

МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

О значении правильного питания

(Окончание. Начало на с. К7)

Что же выбрать?

Безусловно, выбор — личное дело каждого, однако несколько общих рекомендаций мы все же позволим вам предоставить. Для практичных и обстоятельных людей подойдут долговечные и надежные *NiCd*, хотя новые телефоны ими практически не комплектуются. Для тех, кто считает свою нынешнюю «трубу» временным приобретением и рассчитывает через какое-то время ее поменять на более современную — рекомендуем *NiMh*. Ну, а активные деловые люди, безусловно, воспользуются небольшими и удобными *Li-ion*.

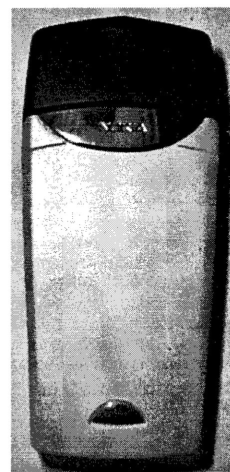
Светлое будущее не за горами...

Ганноверские выставки известны по всем миру. Причем не только *Cebit* дарит интересные новости из области последних технологических решений. Не так давно на промышленной ярмарке институт *Fraunhofer ISE* представил уникальные батарейки для сотовых трубок и «карманников» — карманных компьютеров (КПК). В их основе — водородные топливные элементы — миниатюрная копия тех, что используются для питания двигателей электромобилей. Источником подзарядки этих элементов служит дневной свет. Они могут успешно действовать не только в природных условиях с постоянно яркой освещенностью, но и во вполне умеренных широтах: менее 3% освещенности от уровня «яркого солнечного дня» будет достаточно (поговаривают даже об 1%). Если не обнаружится никаких подводных камней, солнечные аккумуляторы «для Европы» поступят в продажу в обозримом будущем.

Иногда борьба за глобальную экономию электричества и поиск новых технологических решений приводят к любопытным курьезам. Пример тому — изобретение ученых из Института физической электроники при Штутгартском университете. Они создали синтетические волокна, которые под действием света генерируют ток, «достаточный для питания разных электроустройств». Чем больше площадь «электрической» ткани, тем больше бытовой техники она способна обеспечить энергией. Рубашка, сшитая из этого материала, превращается в своеобразную батарейку с рукавами для КПК или плейера, а парус яхты — в бортовую электростанцию. Воодушевленные открывающимися перспективами разработчики не преминули обрадовать общественность, что их ткань не испортится от стирки...

Роковым испытанием для большинства источников питания становится перепад температур. Многим знакома ситуация: выйдешь с трубкой на мороз или, напротив, оставишь ее по рассеянности под палящими лучами солнца — и ток на нуле. Вероятно, сотрудников *INEEL* (американской национальной лаборатории в штате Айдахо) этот вопрос задел сильнее других. И они уже предложили литиевую батарею новой конструкции. Главное достоинство новинки в том, что ее можно использовать в широком температурном диапазоне: электролит не расплавится на жаре и не замерзнет на холоде. Нипочем мороз до –73° С. Гелиевая батарея имеет плотность заряда в четыре раза выше, чем у *NiCd* аккумуляторов, до сих пор считавшихся наиболее морозоустойчивыми.

Созданием всевозможных систем питания с большим или меньшим успехом занимаются многочисленные фирмы, стремящиеся сказать веское слово в этой области. Не так давно японская *Toshiba* по технологии *ALB* выпустила литиевые батареи толщиной всего 1 мм (для сравнения: толщина стандартных *Li-Ion* батарей — 5 мм); немецкая *Solarc GmbH* выпустила устройство для солнечной подзарядки батарей карманных компьютеров *Palm Vx, IIIc, WorkPad c3 и Visor*; израильская *Electric Fuel* предложила устройство *Instant Power Charger*, добывающее энергию из... воздуха! Одноразовая воздушно-цинковая батарея *PowerCartridge* находится в герметичной алюминиевой упаковке. На воздухе картридж начинает окисляться и вырабатывать ток. Остается подключить к нему заряжаемое устройство и подождать пару часов — именно столько времени требуется на возвращение к жизни аккумулятора средней емкости. По заявлению производителя, одного катриджа хватает на три зарядных цикла. *Емкость PowerCartridge* — 3300 мАч (в 2–3 раза больше, чем у самых емких на сегодня аккумуляторов), размеры — 52 х 68 х 13 мм, вес — 76 г, стоимость — около Usd 15.



Надеюсь, нам удалось убедить вас, что выбор питания для своего мобильника — дело серьезное и ответственное. А производители между тем предлагают все новые и новые варианты. Потратьте немного своего времени на принятие правильного решения в выборе аккумулятора, и он сослужит вам хорошую службу.

Андрей ЗОЛОТАРЬ
andrew@zalatar.com

Сравнительная таблица параметров аккумуляторов

Параметр	Тип электрохимической системы			
	NiCd	NiMH	Li-ion	Li-pol
Плотность энергии (Втч/кг)	40-60	60-80	100	150–200
Число рабочих циклов заряда/разряда	1500	500	500–1000	100-150
Внутреннее сопротивление при напряжении 3,6 В (мОм)	100–200	150–250	150–250	Нет данных
Минимальное время заряда, часов	1,5	2–4	3–4	8–15
Устойчивость к перезаряду	Средняя	Низкая	Очень низкая	Нет данных
Саморазряд за месяц	20%	30%	10%	Нет данных
Напряжение на элемент, В	1,25	1,25	3,6	2,7
Диапазон рабочих температур, °С	-40...60	-20...60	-20...60	Нет данных
Периодичность обслуживания, дней	30	60-90	Не требуется	Нет данных

НОВИНКИ

Приставка *Playstation 3* получит уникальный чип

И он будет в 100 раз «круче» *Pentium 4*! Альянс компаний *IBM, Sony* и *Toshiba* закончил разработку уникального чипа, который может стать основой для игровой консоли *Playstation 3* и другой бытовой электроники.

Компании, объединившие усилия для создания суперпроцессора *Cell*, объявили о завершении разработки этого чипа. Процессор уже воплощен на бумаге, а вскоре появятся его опытные образцы. Выпуск окончательного варианта *Cell* намечен на 2004–2005 гг.

Технических данных о чипе пока немного. По словам разработчиков, он будет способен выполнять до триллиона математических операций в секунду — в сто раз больше, чем процессор *Pentium 4* с тактовой частотой 2.5 ГГц, сообщает *ItWare*. *Cell* имеет модульную структуру, что позволяет при необходимости выпускать чипы с разным количеством ядер — от 4 до 16. Некоторые из них будут отвечать за обработку звука и графики, другие — за общие вычисления. Отдельные компоненты чипа смогут обмениваться данными по скоростным интерфейсам. При выпуске *Cell* будут использованы технология *Silicon-on-Insulator* и диэлектрик *Low-k*. Некоторые специалисты полагают, что несколько бытовых устройств (например, игровая консоль, телевизор высокой четкости, ТВ-приставка и т.д.) а чипах *Cell* можно будет объединить в подобие кластера, общая мощность которого откроет новые возможности для рендеринга при воспроизведении анимационных роликов и фильмов.

Компания *Sony* уже подтвердила, что планирует использовать процессор *Cell* в приставках *Playstation 3*. В свою очередь, разработчики чипа заявили, что, несмотря на прочную ассоциацию *Cell* именно с консолями *Playstation 3*, этот чип *«может гораздо больше, чем просто управлять персонажами многопользовательских интернет-игр»*.

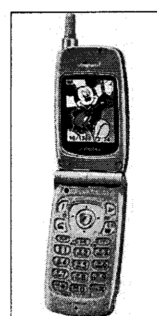
Арсений ЗАЙЦЕВ

Двухдисплейный сотовик *Sharp*

Компания *Sharp* анонсировала новый мобильный телефон *J-SH09* стандарта *PDC (Personal Digital Cellular*, основанный на стандарте *TDMA)*.

J-SH09 совместим с популярным в Японии сервисом *Sha-Mail*, который позволяет владельцам сотовых обмениваться сделанными с помощью встроенных камер фотографиями по электронной почте. *Sha-Mail* пользуются более 3 млн человек. Кроме неподвижных снимков, новый телефон может также записывать 10-секундную видеопоследовательность со звуком.

Основные характеристики *Sharp J-SH09*: *CCD*-матрица разрешение 310 тыс. пикселей, макросъемка с 5 см., размер фотографий 120 х 160, 120 х 128, 60 х 80, основной *LCD*-дисплей с диагональю 2,1 дюйма, 16 млн цветов, дополнительный *LCD*-дисплей с диагональю 0,9 дюйма, 16 тыс. цветов, 40 тонов звонка, возможность загрузки новых мелодий через Интернет, встроенная память 5 Мб, объем почтового ящика 500 Кб, время разговора до 130 ч., время ожидания около 350 ч. Ориентировочная цена *J-SH09* около $350.



ЦИФРЫ

Приблизились...

Согласно результатам исследования агентства *J'son & Partners*, общее число абонентов сетей сотовой связи в России за июль 2002 года выросло на 6,6% и составило на 31 июля 12,5 млн человек по сравнению с 11,73 млн абонентов месяцем ранее. Как отмечает *Gazeta.ru*, если сотовые операторы хотя бы сохранят существующие темпы прироста абонентов, то уже в конце октября Россия перешагнет 10-процентный порог проникновения сотовой связи.

Самым крупным российским оператором сотовой связи является МТС, обслуживающий почти 4,7 миллиона абонентов. У ближайшего его конкурента «Вымпелкома» — 3,6 млн, а в сетях третьего по величине операторам «Мегафон» — 1,9 млн абонентов.

По данным *J'son & Partners*, общее число абонентов в Москве составляет: у «Вымпелкома» — 3 млн, у МТС — 2,5 млн, у «Мегафон» — 118 тысяч. При этом большую часть в новых подключениях у МТС составляют контрактные абоненты, а у «БиЛайна» (торговая марка «Вымпелкома») — абоненты карточной системы пре-пейд, доходы от которых ниже, чем

ИНТЕРНЕТ-ОБЗОР

Третьим будешь?

Растущее число жертв онлайновых мошенников, выставляющих на продажу с помощью интернет-аукционов несуществующие товары, заставляет потерпевших изыскивать все новые средства возврата денег. Если потерянная в результате кибермошенничества сумма невелика, а число обманутых меньше трех, то полиция не берется расследовать преступление, поэтому первое, что нужно сделать, — найти собратьев по несчастью и объединиться. В одном из таких случаев группе обманутых пользователей удалось узнать имя и адрес мошенника и представить в полицию данные о том, что преступник получил более Usd 37 тыс. от клиентов, не отправив ничего взамен. Полиция нашла преступника, и тот под угрозой тюремного заключения вернул большую часть денег. Другой потерпевший узнал номер телефона обидчика, по нему узнал номер абонентского ящика и, отправившись в Канаду, застукал мошенника, когда тот пытался воспользоваться ящиком. То есть при известном упорстве деньги можно вернуть, но в большинстве случаев незначительная сумма и невозможность слетать в Канаду заставляют махнуть на пропавшие деньги рукой.

Кто защитит военных?

Группа злоумышленников вошла в контакт с крупной японской электротехнической корпорацией *Fujitsu*, которая разработала перед этим компьютерную систему обмена информацией для сухопутных и военно-воздушных сил страны. Эти люди представили фирме общее описание сети и сведения об используемых в ней электронных адресах и потребовали деньги за возврат этой информации.

Корпорация расценила это как шантаж, убедилась в подлинности похищенных данных и обратилась в полицию. Корпорация при этом утверждает, что созданная ее специалистами система — вне опасности, поскольку шантажисты не знают открывающих ее паролей. К тому же данная сеть не подключена к Интернету и в нее трудно проникнуть по телефонным сетям. Военное ведомство также объявило, что по системе, которая стала объектом происков шантажистов, не передаются данные с высоким грифом секретности.

Ты пострадал от киберсквоттеров?

В рамках нового масштабного интернет-исследования каждый житель стран ЕС может высказать свое мнение относительно того, угрожает ли лично ему деятельность так называемых киберсквоттеров — захватчиков привлекательных доменных имен. Цель проводимого исследования — получение более детальной информации перед запуском новой доменной зоны первого уровня .eu, которая призвана объединить веб-ресурсы Евросоюза. Как заявил комиссар Европейского информационного общества Эркки Лииканена, комментируя данную инициативу, *«киберсквоттерство способно похоронить наши усилия по разработке доменной зоны .eu как одного из локомотивов развития интернета и электронной коммерции в Европе»*. Доменная зона .eu представляет интерес для общеевропейской администрации также с той точки зрения, что развитие веб-ресурсов и предприятий электронной коммерции в ее границах будет осуществляться в соответствие с внутренним законодательством ЕС, что позволит однозначно решать многие споры, возникающие в других доменных зонах.

Компьютер против тараканов

На сайте газеты *The Nation* появилось сообщение о том, что тайский программист Сарану Пунуаратанабунбху, создавший в конце прошлого года программу для борьбы с комарами, недавно усовершенствовал свой продукт, и теперь генерируемые компьютером сигналы могут воздействовать на тараканов и крыс. *«Мне понадобилось около месяца, чтобы изучить поведение тараканов и крыс. Еще неделя ушла на написание программы. Стоит отметить, что этот процесс представляет собой не просто усовершенствование прежнего продукта»*, — сказал программист. За три дня первую версию программы скачали 50 тысяч пользователей. Новой версией уже заинтересовались 20 тысяч человек.

ЭЦП помогает рыбакам

Принятый в РФ закон об электронной подписи позволил специалистам Дальневосточного таможенного управления разработать систему упрощенного декларирования без захода в российские порты. Суть ее — в передаче таможенной декларации в электронном виде с использованием электронной цифровой подписи с точными сведениями об улове. Схема такова: капитан с борта судна передает информацию в таможенный орган о количестве улова, декларация оформляется таможенниками на берегу и по электронной почте передается в иностранный порт, куда уже идет рыболовное судно, например, в Японию. Там ее получают и дают добро рыбакам на продажу выловленного.

«Пока это только эксперимент», — говорит начальник Управления спецтехники и автоматизации таможенных технологий ГТК России Л. Ухлинов. — *Подавать электронные декларации мы доверим только самым дисциплинированным капитанам. Да и традиционный контроль по радиоэфиру с помощью системы наблюдения за передвижением судов на море сохранится»*.

За вирус ответишь

Пятеро молодых израильтян предстали перед судом в качестве ответчиков по делу о распространении вируса *W32/Goner-A*. Пятерка обвиняется в преднамеренном причинении ущерба компьютерам, принадлежащим компаниями и частным лицам по всему миру. *W32/Goner-A* поразил тысячи компьютеров в конце прошлого года, в числе зараженных оказались даже машины американского космического агентства *NASA*. По способу распространения это был почтовый червь, который начинал размножаться после запуска файла из приложения к письму. Файл *GONE.SCR* мимикрировал под скринсейвер и даже демонстрировал при запуске послание от создателя вируса, но основной его функцией была рассылка своих копий по адресам, найденным в списках *Outlook*.

Сентябрь не повторился

ФБР разослало предупреждение о готовящейся массированной атаке на серверы США. 6 августа действительно было предпринято несколько атак на сети американских интернет-провайдеров, но в целом их последствия не были катастрофическими. Около 2 часов ночи по восточноамериканскому времени был зафиксирован всплеск числа обращений из Киргизии и Турции. По словам Марти Линднер из координационного центра *CERT*, это были отдельные сообщения о вынужденных перерывах в работе и задержках в отправке электронной почты. Атака типа «отказ в обслуживании» (*DoS*) оказалась по своим последствиям менее опасной, поскольку в ней было задействовано меньшее, чем обычно, число компьютеров. Благодаря этому администраторам сетей удалось довольно быстро отфильтровать потоки ложных пакетов.

E-маркетинг не прогрессирует

Согласно данным исследования, проведенного компанией *Pitney Bowes DMT*, доля электронных почтовых рассылок в составе всех маркетинговых мероприятий, осуществляемых 500 ведущими компаниями Великобритании, составила всего 9,5%, что на 0,5% выше аналогичного показателя, зафиксированного в прошлом году. В то время как рассылки на основе принципа *opt-in*, когда каждый из адресатов самостоятельно изъявляет желание получать коммерческие предложения от данной компании, практически топчутся на месте, объемы спама год от года неуклонно растут.

Подготовил **Владимир ШАХОВ**

ДИСКОГРАФИЯ

Пора в путь-дорогу!

Отрадно, что рынок лицензионных программ в Беларуси растет, как на дрожжах. Не так давно в белорусской столице появилась компания, представляющая интересы крупнейших российских поставщиков, производителей и разработчиков лицензионного ПО и развлекательных мультимедийных продуктов.

А это уже тревожный звоночек для белорусских пиратов и продавцов краденых программ. По словам представителя белорусской компании, у них есть все права, средства и возможности для того, чтобы привлечь таких нечестных продавцов к суду. И материально взыскать с них причиненный ущерб по всей строгости существующего закона. Но это тема отдельного разговора. Полагаю, что вскоре покупать краденые пиратские программы станет не только невыгодно, но и непрестижно.

9 августа практически на всей территории стран СНГ прошла официальная презентация игры *Runaway* («Дорожное приключение»). Об этой приключенческой игре мы и хотели бы рассказать вам сегодня.

Для главного героя студента Брайана, роль которого вам и доверена в игре, злоключения начинаются в самый неподходящий момент. Ему очень хотелось поступить в аспирантуру, только вот у мафии совсем другие планы на этот счет. Они готовы усеять трупами весь город, что бы вернуть себе то, что, как они считают, принадлежит им. Главная задача заключается в том, чтобы выяснить, что они ищут и почему они уверены в том, что у Брайана это есть. Впереди вас ожидает побег вместе с загадочной и очаровательной брюнеткой. Что может быть романтичнее? Столько необычных людей вокруг, но, кто из них друзья, а кто пытается побыстрее прикончить, бедного студента? Разобраться в этом будет крайне сложно. Вас ждут головокружительные сюрпризы! Коктейль из криминала, денег, загадок, амбиций, религиозных обычаев и полная чаша лжи. Непростое испытание даже для агента секретной службы...



Особенности игры:

— *3D*-мультипликационные персонажи; отменная графика, доступная лишь в дорогостоящей анимации;

— высокое графическое разрешение 1024 x 768, 65 536 цветов;

— невероятно плавная и реалистичная анимация, более 30 минут мультфильмов высочайшего качества;

— постоянная смена камер, панорамы и размеров кадра;

— простой, удобный интерфейс;

— около 100 различных обстановок и более 30 интерактивных героев;

Требования к компьютеру: *Pentium 166* МГц и выше, 32 Мб ОЗУ, графическая карта, звуковая карта, мышь, 400 Мб свободного пространства на жестком диске.

Андрей СКОРОБОГАТЫЙ
d_klaster@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1 КОМПЬЮТЕРЫ

Модель	Процессор	Частота	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Dell, HP, IBM	P	100	128	16	1,5	выбор	1	P-90 - P-233MMX, CD, SB, выбор, работаем и в субботу, серт.РБ www.elikoncomputers.com	6	от 50	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Dell, HP, IBM	P	133	256	32	1,7	выбор	2	P-90 - P-233MMX, CD, SB, выбор, работаем и в субботу, серт.РБ www.elikoncomputers.com	12	от 75	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Dell, HP, IBM	P	200mmx	512	32	2,5	выбор	2	P-90 - P-233MMX, CD, SB, выбор, работаем и в субботу, серт.РБ www.elikoncomputers.com	12	от 105	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Dell, HP, IBM	P	233mmx	512	64	3,5	выбор	2	P-90 - P-233MMX, CD, SB, выбор, работаем и в субботу, серт.РБ www.elikoncomputers.com	12	от 125	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Dell, HP, IBM	PII	266	512	64	3,5	выбор	4	PII-233 - PII-350, CD, SB, выбор, работаем и в субботу, серт.РБ www.elikoncomputers.com	18	от 180	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Dell, HP, IBM	PII	350	512	128	6,5	выбор	8	PII-233 - PII-450, CD, SB, 3D, выбор, работаем и в субботу, серт.РБ www.elikoncomputers.com	24	от 210	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
FP	Celeron	433	128	128	20,4	выбор	16/AGP	Acorp 6VIA85X, ATX, 3D, AGP, любая изм.конф., серт.РБ, доставка	36	198	ТЕХИНТЕРТОРГ	231-1551, 231-9960
Celeron 667	Celeron	667	256	128	20,0	выбор	16/AGP	MB Microstar, DVD, FDD, SB, выбор, работаем и в субботу, серт.РБ www.elikoncomputers.com	24	от 290	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Jet	VIA C3	733	128	128	20,0	выбор	16i/AGP	ATX, MB GigaByte 6VEM, 133MHz Bus, sound, mouse&Pad, серт.РБ	24	220	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
FP	Celeron	733	128	128	30,0	выбор	8/AGP	Intel 810/815 PCI/ISA, ATX, 3D, AGP, любая изм.конф., серт.РБ, доставка	36	240	ТЕХИНТЕРТОРГ	231-1551, 231-9960
BETRADE 207	Celeron	800	128	128	20,4	выбор	8/AGP	MB Gigabyte VIA, HDD Maxtor, SB, FDD, ATX, серт.РБ, склад	24	266	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
Jet	Celeron	900	128	128	20,0	выбор	AGP	ATX, MB JetWay 694AS, sound, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	240	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
Celeron T	Celeron	1000T	512	128	20,0	выбор	64/AGP	MB Microstar, DVD, FDD, SB, выбор, работаем и в субботу, серт.РБ www.elikoncomputers.com	24	320	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
FP	Celeron	1000	128	128	20,4	выбор	16/AGP	Intel 810/815 PCI/ISA, ATX, 3D, AGP, любая изм.конф., серт.РБ, доставка	36	258	ТЕХИНТЕРТОРГ	231-1551, 231-9960
BETRADE 219	Celeron	1000	128	128	20,4	выбор	8/AGP	MB Gigabyte VIA, HDD Maxtor, SB, ATX, серт.РБ, склад	24	273	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
NTT-2110	Celeron	1100	128	128	20,0	выбор	32/AGP	ATX, CPU Tualatin, MB Elite, HDD Samsung, TNT2 M64, SB, mouse, keyb., серт.РБ	36	285	NTTS (TAIR)	229-2999
NTT-2110	Celeron	1100	128	128	20,0	выбор	32/AGP	ATX, CPU Tualatin, MB Elite, HDD Samsung, 52xCD, GeForce2 MX400, SB, mouse, keyb., серт.РБ	36	317	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	Celeron	1100	256	128	20,0	выбор	16i/AGP	ATX, MB DIF CS32-TC I815ep/b, sound, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	265	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу http://www.bdg.by

1 КОМПЬЮТЕРЫ (продолжение)

Модель	Процессор	Частота	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	Celeron	1100	256	128	40,0	выбор	AGP	ATX, MB JetWay 615TCS, i815EP/B, sound, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	275	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
NTT-2130	Celeron	1300	128	128	40,0	выбор	32/AGP	ATX, CPU Tualatin, MB Elite, HDD Samsung, 52xCD, GeForce2 MX400, SB, mouse, keyb., серт.РБ	36	351	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	Celeron	1300	256	256	40,0	выбор	AGP	ATX, MB GigaByte 6OXT-A, i815EP/B, sound, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	340	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
NTT-2130	Celeron	1300	128	256	40,0	выбор	64/AGP	ATX, CPU Tualatin, MB Elite, SB, HDD Samsung, 16xDVD, GeForce2 MX420, TV-out, SB, mouse, keyb., серт.РБ	36	421	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	Celeron	1700	128	256	40,0	выбор	32/AGP	ATX, MB GigaByte 8SIMLP SiS650, DDR, sound, Lan, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	355	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
МАДИС	AMD Duron	800	128	128	20,0	выбор	32/AGP	KT 133A, TNT2, HDD Samsung 5400, sound, mouse+pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	280	МАДИС-ПЛЮС	227-6910, 227-7535
Jet	AMD Duron	800	128	128	20,0	выбор	AGP	ATX, MB Epox 8KTM3, sound, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	230	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
NTT-3080	AMD Duron	800	128	128	20,0	Studioworks563M	on MB	ATX, HDD Samsung, video 8-64Mb on board, SB AC97, колонки в мониторе, серт.РБ. СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!	36	376	NTTS (TAIR)	229-2999
NTT-3080	AMD Duron	850	128	128	20,0	выбор	on MB	ATX, MB Elite, SB, HDD Samsung, video 8-64Mb on board, SB, mouse, keyb., серт.РБ	36	231	NTTS (TAIR)	229-2999
FP	AMD Athlon	950	256	128	20,1	выбор	32/AGP	AMD KT 133A, TNT2, ATX, sound, любая изм.конф., серт.РБ, доставка	36	250	ТЕХИНТЕРТОРГ	231-1551, 231-9960
FP	AMD Duron	1000	128	128	20,4	выбор	32/AGP	AMD KT 133A, ATX, 3D, AGP, HDD Maxtor, любая изм.конф., серт.РБ, доставка	36	245	ТЕХИНТЕРТОРГ	231-1551, 231-9960
Jet	AMD Athlon	1300	256	128	20,0	выбор	AGP	ATX, MB Epox 8KTM3, sound, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	270	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
МАДИС	AMD Athlon	1600 +	256	128	40,0	выбор	32/AGP	KT 266A, GeForse2, HDD Samsung 7200, sound, mouse+pad, Поб изм.конф. Серт.РБ	24	430	МАДИС-ПЛЮС	227-6910, 227-7535
NTT-3140	AMD Athlon	1600	256	128	40,0	выбор	32/AGP	ATX, MB Elite, HDD Samsung, 52xCD, GeForce2 MX400, SB, mouse, keyb., серт.РБ	36	371	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	AMD Athlon	XP1600+	256	128	40,0	выбор	32/AGP	ATX, MB GigaByte 7VKML KM266, DDR SDRAM, sound, Lan, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	320	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
Jet	AMD Athlon	XP1600+	256	256	40,0	выбор	AGP	ATX, MB GigaByte 7VRX KT333, DDR SDRAM, sound, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	375	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
Jet	AMD Athlon	XP1700+	256	256	40,0	выбор	AGP	ATX, MB JetWay V333DA KT333, DDR SDRAM, SB, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	390	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
NTT-3140	AMD Athlon	1800	256	256	40,0	выбор	64/AGP	ATX, MB Elite, video 8-64Mb on board, SB, HDD Samsung, 16xDVD, GeForce2 MX420, TV-out, SB, mouse, keyb., серт.РБ	36	482	NTTS (TAIR)	229-2999
FP	PIII	800EB	256	128	20,1	выбор	32/AGP	Intel 815 PCI/ISA, ATX, 3D, AGP, любая изм.конф., серт.РБ, доставка	36	280	ТЕХИНТЕРТОРГ	231-1551, 231-9960
BETRADE 308	PIII	933	256	128	40,0	выбор	32/AGP	MB Gigabyte i815, HDD Fujitsu 7200rpm UDMA100, TNT2, ATX, SB PCI, серт.РБ, склад	24	408	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
FP	P4	1400	256	128	20,1	выбор	32/AGP	ABIT (i845), PCI/ISA, 3DIMM, ATX, 3D, AGP, UDMA 100 Fujitsu, любая изм.конф., серт.РБ, доставка	36	360	ТЕХИНТЕРТОРГ	231-1551, 231-9960
NTT-4150	P4	1500	256	128	40,0	Studioworks563B	on MB	ATX, HDD Samsung, video 8-64Mb on board, SB AC97, кол. Genius SP-G06, серт.РБ. СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!	36	553	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	P4	1500	256	128	20,0	выбор	AGP	ATX, MB GigaByte 8SR533 SiS645, DDR SDRAM, sound, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	360	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
BETRADE 402	P4	1500	256	128	40,0	выбор	32/AGP	MB Gigabyte i845, HDD Seagate 7200rpm UDMA100, TNT2, ATX, SB AC97, серт.РБ	24	440	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
NTT-4150	P4	1500	256	256	40,0	выбор	64/AGP	ATX, MB Elite, SB, HDD Samsung, DVDx16, GeForce2 MX420, TV-out, SB, mouse, keyb., серт.РБ	36	479	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	P4	1600	256	256	40,0	выбор	32/AGP	ATX, MB GigaByte 8SIMLP SiS650, DDR, sound, Lan, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	410	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
BETRADE 406	P4	1700	256	128	40,0	выбор	32/AGP	MB Gigabyte i845, HDD Seagate 7200rpm UDMA100, TNT2, ATX, SB AC97, серт.РБ	24	473	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
МАДИС	P4	1800	512	256	60,0	выбор	64/AGP	MB i845d, GeForse2, HDD Samsung 7200, sound, mouse+pad, Поб изм.конф. Серт.РБ	24	615	МАДИС-ПЛЮС	227-6910, 227-7535
NTT-4180	P4	1800A	256	128	40,0	выбор	32/AGP	ATX, MB Elite, HDD Samsung, 52xCD, GeForce2 MX400, SB, mouse, keyb., серт.РБ	36	492	NTTS (TAIR)	229-2999
NTT-4180	P4	1800A	256	256	40,0	выбор	64/AGP	ATX, MB Elite, SB, HDD Samsung, DVDx16, GeForce2 MX420, TV-out, mouse, keyb., серт.РБ	36	546	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	P4	1800A	512	256	40,0	выбор	AGP	ATX, MB GigaByte 8SIMLP SiS650, DDR, sound, Lan, mouse&Pad, ПО, изм.конф., серт.РБ	24	485	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
NTT-4200	P4	2000A	512	256	40,0	FlatronF700B	on MB	ATX, video 8-64Mb on board, HDD Samsung, 16xDVD, SB AC97, кол. Genius SP-G10, серт.РБ. СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!	36	737	NTTS (TAIR)	229-2999
BETRADE 409	P4	2000	256	256	40,0	выбор	64/AGP	MB Gigabyte i845, HDD Seagate 7200rpm UDMA100, GeForce, ATX, SB AC97, серт.РБ	24	568	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
NTT-4200	P4	2000A	512	256	40,0	выбор	64/AGP	ATX, MB Elite, SB, HDD Samsung, 52xCD, GeForce2 MX400, mouse, keyb., серт.РБ	36	527	NTTS (TAIR)	229-2999

2 СЕРВЕРЫ, РАБОЧИЕ СТАНЦИИ

Модель	Процессор	Частота	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
SC5000	PIII	1000	256	256	2x18	выбор	on MB	Intel SC5000 Base, MB Intel STL2, HDD IBM UW SCSI, ATI, RAM Registered SDRAM, 52xCD, mouse, keyb., серт.РБ	36	1808	NTTS (TAIR)	229-2999
SC5000	2xPIII	1000	256	512	3x18	выбор	on MB	Intel SC5000 Redundant Power, MB Intel STL2, HDD IBM UW SCSI, ATI, RAM Registered SDRAM, 52xCD, mouse, keyb., серт.РБ	36	3034	NTTS (TAIR)	229-2999

3 КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK

Модель	Процессор	Частота	RAM	HDD	Монитор	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
HP OmniBook 6000	Celeron	750	128	7,5	TFT/14,1"	VRAM 4Mb, MPEG decoding, modem 56k+LAN 10/100, 16bit SB Pro, 2.3кг, серт.РБ, Win98, прямой дилер HP, www.hp.shop.by	12	950	К.П. \\www.cp.shop.by	210-1146 (5 линий)
IBM ThinkPad A22e	Celeron	800	64	15	TFT/14"	VRAM 4Mb, RAM 256Mb-max, TFT (1024x768), 24xCD, SB, Speakers, Eth., F/m 56K, PCMCIA, USB, Bat-NiMh-3H, W98, серт.РБ, склад, аксессуары	12	1295	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
IBM ThinkPad A22m	PIII	800	64	20	TFT/12"	VRAM 4Mb, RAM 256Mb-max, 24xCD, FDD-int, SB, Speakers, Eth., F/m 56K, PCMCIA, USB, Bat-Li-3.5H, W98, серт.РБ, скл., аксессуары	12	1252	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
IBM ThinkPad A22m	PIII	800	64	10	TFT/15"	VRAM 4Mb, RAM 256Mb-max, 24xCD, FDD-int, SB, Speakers, Eth., F/m 56K, PCMCIA, USB, Bat-Li-3.5H, W98, серт.РБ, аксессуары, скл.	12	1547	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
IBM ThinkPad A21m	PIII	800	64	20	TFT/14"	VRAM 8Mb, RAM 256Mb-max, 8xDVD, FDD-int, IR port, SB, Speakers, F/m 56K, PCMCIA, USB, Bat-Li-3.5H, W98, серт.РБ, аксессуары, скл.	12	1612	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
IBM ThinkPad T22	PIII	800	128	10	TFT/13.3"	Вес 2.18kg, VRAM 8Mb, RAM 512Mb-max, 24xCD, FDD, IR, SB, Speakers, F/m 56K, PCMCIA, USB, W98, серт.РБ, аксессуары, скл.	36	1670	БИТРЭЙД	227-7498, 206-6153
Toshiba	P	120	16	1,2	TFT/11,5"	VRAM 2Mb, SB, CD, FDD, серт.РБ. Б/п, www.elikoncomputers.com	6	от 200	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Toshiba 1400-103	Celeron	1330	256	20	TFT/14,1"	VRAM 16Mb, 10/100 Lan, DVD, F/M 56K, USB, FDD, 2.8 кг, серт.РБ, www.microdom.by.com	12	1450	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 1800-712	Celeron	1100	256	20	TFT/14,1"	VRAM 16Mb, 10/100 Lan, DVD/CD-RW, F/M 56K, USB, FDD, 3.1 кг, серт.РБ, www.microdom.by.com	12	1590	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 2000	PIII	750	256	20	TFT/12,1"	VRAM 16Mb, F/M56K V.90, 10/100Lan, IrDA, USB, bat. Polymer+Li-Ion (7 часов), супер тонкий - 14мм, супер легкий - 1,15кг, серт.РБ, www.microdom.by.com	12	2350	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 1805-S274	PIII	1100	256	20	TFT/15,1"	VRAM 16Mb, DVD/CD-RW, F/M 56K, 10/100Lan, 2USB, IR, 2.5 кг, серт.РБ, www.microdom.by.com.	12	1790	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 5005-S504	PIII	1100	256	30	TFT/15,1"	VRAM 16Mb, DVD/CD-RW, F/M 56K, 10/100Lan, 2USB, IR, TV-out, 2.5 кг, серт.РБ, www.microdom.by.com	12	1950	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 5105-S607	P4	1700	512	40	TFT/15,1"	VRAM 32Mb, DVD/CD-RW, F/M 56K, 10/100Lan, 2USB, IR, TV-out, 3.2 кг, серт.РБ, www.microdom.by.com	12	2990	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 5100-503	P4	1800	512	40	TFT/15,1"	VRAM 32Mb, DVD/CD-RW, F/M 56K, 10/100Lan, BT, IR, TV-out, remote control, 3.2 кг, серт.РБ, www.microdom.by.com	12	3190	МИКРОДОМ	232-7666

4 КАРМАННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ОРГАНАЙЗЕРЫ

Модель	Процессор	Частота	RAM	Экран	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Palm m105/130/500/515			8-16		дневник, адресная книга, e-mail, графические заметки, часы-будильник, COM/USB, слот FlashCard, серт.РБ, http:/pda.ds.by	12	от 155	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Palm, Compaq, Casio			серт.РБ			12	от 130	ФРИАЛ	210-0226, 210-0227
Palm, Psion, Casio, Compaq, Sony			серт.РБ, Любые модели http://karmannik.da.ru			12	от 150	ТЕХНОИМПЕКС	210-5932, 80296-300179
Toshiba E310	StrongArm	206M	32	TFT/3,5"	Pocket PC, сенс., цветн., 240x320pic, 64000 цветов, IrDA, USB, SD, звук, Li-ION аккум-р до 10часов, 140 г, 79x125x12.4мм, серт.РБ	12	490	МИКРОДОМ	232-7666

5 МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson LX-300+	A4, 9 pin, 370cps, 216x240dpi, склад, хор.курс	12	172	NTTS (TAIR)	229-2999
Epson LX-300/1170 - A4/A3, 9pin, 264/500 зн./сек., разреш.216x240, рус.+доставка		12	от 145	БИТРЭЙД	223-6047, 285-0199
Lexmark 2390+, A4, 360dpi, 24pin, 3ppm, LPT, а/под., кабели, раб.в суб.		18	60	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574

6 СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon, HP, Epson - A4, б/у, LPT, USB, color, mono, раб и в суб.		12	от 40	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Epson C20SX, C40UX	A4, разреш.720/1440dpi, гарантия+доставка	12	?	БИТРЭЙД	285-0199, 223-6047
Epson C60 / C70 / C80	A4, разреш. 2880dpi, гарантия+доставка	12	?	БИТРЭЙД	285-0199, 223-6047
Epson Photo 810	A4, 2880dpi, 6цв., печать без полей, гарантия+доставка	12	?	БИТРЭЙД	285-0199, 223-6047
Epson Stylus C20	A4, 720x720dpi, 6.5ppm, склад, хор.курс	12	55		
Epson Stylus C60	A4, 1440x720dpi, 12ppm, LPT, USB, склад, хор.курс	12	91		
Epson Stylus Photo 810 - A4, 1440x1440dpi, 12ppm, LPT, USB, склад, хор.курс		12	169		
HP DeskJet 656C - A4, 600dpi, 6ppm, фотопеч., USB, скл., серт.РБ, www.hp.shop.by		24	60	Комп. и периф. г. Минск	210-11-46 (5линий)
HP DeskJet 656C - A4, 600dpi, 6ppm, фотопеч., USB, скл., серт.РБ, www.hp.shop.by		24	60	Комп. и периф. г. Брест	(0162) 25-93-66
HP DeskJet 656C - A4, 600dpi, 6ppm, фотопеч., USB, скл., серт.РБ, www.hp.shop.by		24	60	Комп. и периф. г. Гомель	(0232) 55-73-79, 53-49-93
HP DeskJet 845C - A4, 600x1200dpi, 8ppm, 2Mb, USB, скл., серт.РБ, www.hp.shop.by		24	69	Комп. и периф. г. Минск	210-11-46 (5линий)
HP DeskJet 845C - A4, 600x1200dpi, 8ppm, 2Mb, USB, скл., серт.РБ, www.hp.shop.by		24	69	Комп. и периф. г. Брест	(0162) 25-93-66
HP DeskJet 845C - A4, 600x1200dpi, 8ppm, 2Mb, USB, скл., серт.РБ, www.hp.shop.by		24	69	Комп. и периф. г. Гомель	(0232) 55-73-79, 53-49-93
HP DeskJet 940C - A4, 1200x2400dpi, 12ppm, 2Mb, LPT/USB, скл., www.hp.shop.by		24	128	Комп. и периф. г. Минск	210-11-46 (5линий)
HP DeskJet 940C - 1200x2400dpi, A4, 12ppm, 2Mb, LPT/USB, скл., www.hp.shop.by		24	128	Комп. и периф. г. Брест	(0162) 25-93-66
HP DeskJet 940C - A4, 1200x2400dpi, 12ppm, 2Mb, LPT/USB, скл., www.hp.shop.by		24	128	Комп. и периф. г. Гомель	(0232) 55-73-79, 53-49-93
HP DeskJet 656C	A4, 600x600dpi, 6ppm, Color, + USB Cable	12	60	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
HP DeskJet 845C	A4, 600x1200dpi, 8ppm, Color	12	75	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
HP DeskJet 920C	A4, 1200x2400dpi, 11ppm, Color	12	105	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
HP DeskJet 920/940, A4, 2400x1200dpi, 2 Mb, 9/7ppm, PhotoRet III, USB+LPT, дост.		12	от 110	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Lexmark Z23 /35, A4, до 2400x1200dpi, 9/5 ppm, USB, дост.		12	от 52	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Lexmark Z45 /55, A4, до 2400x1200dpi, 15/9 ppm, USB, ч/б и цвет. картриджи в компл.		12	от 105	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Xerox C7	A4, 600x1200dpi, 7ppm, Color, + Bitronix	12	53	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913

7 ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon LPB-810	A4, 600x600dpi, 8ppm, склад, серт.РБ	12	230	НИКС	284-2895
Samsung ML-1210	A4, 600dpi, 12ppm, 8Mb, склад, серт. РБ	36	195	НИКС	284-2895
Canon LPB-8-III/IV - A4, 300x600dpi, 7-12ppm, 2Mb, 4000-8600коп., раб.и в суб.		6	от 70	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
HP LaserJet 1000	A4, 600x600dpi, 10ppm, USB	12	от 235	ФРИАЛ	210-0226, 210-0227
HP LaserJet 1000W A4, 600dpi, 1Mb, 10ppm, лоток 1x250, USB, кабель, дост.		12	240	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
HP LaserJet 1200/1220 A4, 1200dpi, 8-72Mb, 14ppm, PS2, лоток 1x250, 1x10, USB+LPT, копир+сканер, дост.		12	от 360	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
HP LaserJet 1200	A4, 1200x1200dpi, 14ppm, 8Mb, склад, серт.РБ	12	350	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913
HP LaserJet 2200d, A4, 1200dpi, 18ppm, 8Mb(до 72), PostScr., USB, www.hp.shop.by		24	715	К.П. \\www.cp.shop.by	210-1146 (5 линий)
Kyocera Mita FS1010, A4, 1200dpi, 16Mb, 14ppm. Самая низкая стоим.печати! - www.asrton.by		24	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Kyocera Mita FS1800+, A4, 1200dpi, 8Mb, 18ppm. Самая низкая стоим.печати! - www.asrton.by		24	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Kyocera Mita FS6900, A3, 600dpi, 16Mb, 25ppm. Самая низкая стоим.печати! - www.asrton.by		24	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Kyocera Mita FS9500, A3, 1200dpi, 32Mb, 50ppm. Самая низкая стоим.печати! - www.asrton.by		24	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Lexmark 4039 10+ - A4, 600x1200dpi, 10ppm, 2-10Mb, PS2, 14000коп., рус., картон, раб.и в суб.от		6	от 110	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Lexmark Optra E+ - A4, 600x1200dpi, 7ppm, 2Mb, PS2, 4000коп., раб.и в суб.		12	140	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Lexmark Optra L - A4, 1200x1200dpi, 12ppm, 2-32Mb, PS2, 14000коп., раб.и в суб.		12	от 240	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Minolta, Tally Color - A4, Цветные лазерные принтеры в ассортименте, раб. и в суб.		6	?	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
Minolta QMS 1100L	A4, 600dpi, 10ppm, 4Mb	12	210	ДРАЙВЦЕНТР	222-4475, 222-4785
Samsung ML-1210, A4, 600dpi, 12ppm, 8Mb, режим экон.тонера, USB, LPT		36	199	NTTS (TAIR)	229-2999
Samsung ML-1450, A4, 600dpi, 12ppm, 4Mb, режим экон.тонера, DOS, USB, LPT		36	299	NTTS (TAIR)	229-2999
Xerox Phaser 1235, A4, 1200dpi, 64Mb, 12/21 ppm, PS, Ethernet, цвет., www.hp.shop.by		12	2690	К.П. \\www.cp.shop.by	210-1146 (5 линий)

8 ПЛОТТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.
Encad	струйные, весь модельный ряд	12	?
Hewlett-Packard	струйные, весь модельный ряд	12	?
Mutoh	струйные, весь модельный ряд	12	?
Mutoh XP 300	перьевой, A0	12	?
OCE	лазерные, весь модельный ряд	12	?
Summa	режущие, весь модельный ряд	12	?

9 СКАНЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Contex	A0, протяжные, весь модельный ряд	12	?		
Vidar	A0, протяжные, весь модельный ряд	12	?		
ProfScan	A0, барабанный	24	?		
Epson Perfection 1250	A4, 2400/1200dpi, USB, хор.курс	12	138	NTTS (TAIR)	229-2999
HP ScanJet 2200C A4, 42bit color, 600x1200dpi, USB, доставка		12	80	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
HP ScanJet 4400C, A4 48bit color, 1200x1200dpi, USB+LPT, доставка		12	120	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108

9 СКАНЕРЫ (продолжение)

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
HP ScanJet 4700C/5470C, A4, 48bit color, 1200x2400dpi, USB+LPT, слайд-ад-р, доставка		12	от 185	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
HP ScanJet 2200C A4, 42bit color, 600x1200dpi, бесплатная доставка, www.hp.shop.by		12	75	К.П. \\www.cp.shop.by	210-1146 (5 линий)
HP ScanJet 7450, A4, 48bit color, 2400x9999dpi, бесплатная доставка, www.hp.shop.by		12	640	К.П. \\www.cp.shop.by	210-1146 (5 линий)
Mustek ScanExpress 600CU-12000SP, A4, 600 dpi, LPT/SCSI/USB, серт.РБ		12	от 62	ХОДСЕН	239-4312
Trast, Relisys, A4, 600x1200, color 36-48bit, LPT, USB, SCSI, раб. и в суб.		12	от 45	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574

10 МОНИТОРЫ, ЖКИ МОНИТОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
14", IBM/Compaq/HP... - 0.28mm, Brand, VGA/SVGA, 800x600/75-85Гц, серт.РБ, раб.и в суб.		12	от 20	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
15", LG Studioworks 563N, 0.28mm(0,24H), 800x600/85Hz, MPR-II, серт.РБ		36	128		
15", LG Flatron 575LM, - LCD, 0.29mm, 1024x768/75Hz, TCO99, колонки, серт.РБ		36	485		
15", LG Flatron 575LE, LCD - 0.29mm, 1024x768/75Hz, TOC99, серт.РБ		36	470		
15", Samsung 151S, LCD, 0.29mm, 1024x768/75Hz, TCO99, серт.РБ		36	467		
15", Samsung 51S, LCD, 0.29mm, 1024x768/75Hz, TCO99, серт.РБ		36	439		
15", Samsung 550b	0.24H, 1024x768/85Hz, TCO95, серт.РБ	36	147		
15", Samtron 56e	0.24H, 800x600/85Hz, MPR-II, серт.РБ	36	129		
17", LG Flatron 774FT - 0.24mm(0,20H), 1280x1024/85Hz, TCO99, серт.РБ		36	217		
17", LG Flatron 795FT Plus - 0.24mm (0,20H), 1280x1024/85Hz, TCO99, серт.РБ		36	238		
17", LG Studioworks E700B - 0.24mm(0,20H), 1024x768/85Hz, TCO99, серт.РБ		36	184		
17", Samsung 171S, LCD - 0.29mm, 1280x1024/75Hz, TCO99, серт.РБ		36	696		
17", Samsung 753DFX	0.20H, 1024x768/85Hz, TCO99, серт.РБ	36	195		
17", Samsung 757NF	0.29mm, 1280x1024/85Hz, TCO99, серт.РБ	36	268		
17", Samtron 76BDF	0.20H, 1280x1024/85Hz, TCO99, серт.РБ	36	197		
18", LG Flatron 882LE, LCD - 0.29mm, 1280x1024/75Hz, TCO99, серт.РБ		36	965		
19", LG Studioworks 900B - 0.27mm, 1280x1024/85Hz, TCO99, серт.РБ		36	273		
19", LG Flatron 915FT plus - 0.24mm (0.20H), 1280x1024/85Hz, TCO99, серт.РБ		36	348		
19", Samsung 957DF - 0.20H, 1280x1024/85Hz, TCO99, серт.РБ		36	333		
19", Samsung 959NF - 0.25mm, 1600x1200/85Hz, TCO99, серт.РБ		36	399		
15", LCD HP L1520/1520M, 0.297, 1024x768@75Hz, 350:1, 250cd/m2, 24bit, DVI-D/VGA, TCO99		36	от 450	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
15", LCD Samtron 51S, 0.297, 1024x768@85Hz, 330:1, 250 cd/m2, 24bit, VGA, TCO99		36	от 450	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
15", LCD Samsung SyncMaster 151S/Q/P, 0.297, 1024x768@85Hz, 450:1, 350cd/m2, 24bit, DVI-D/VGA, TCO99		36	от 470	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
15", PHILIPS 105E/105S, 0.28, 800x600@100Hz, max 1024x768, OSD TCO99		36	от 128	ТЕХИНТЕРТОРГ	202-0243, 231-4139
15", Hewlett Packard 56 - 0.28mm, 1024x768/60Гц, TCO99, склад, серт.РБ, офиц.СЦ		12	135	К.П. \\www.cp.shop.by	210-1146 (5 линий)
15", IBM/Compaq/HP/Dell - 0.26mm, Brand, 800x600/85-120Гц, Trinitron, серт.РБ, раб.и в суб.		24	от 60	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
15", Samtron 56e	0.24mm, 800x600/85Hz, MPR-II, серт.РБ	36	125	СЭНГИЗ	285-2608, 288-1483
15/17/18.1", HP L1520 D5063A, LG, Sony, Samsung, серт.РБ		36	от 440	ДЖЕТ	268-8045, 268-3485
15-17", Samsung/Samtron/LG, 0.20-0.24mm, 1024x768/85Гц, TCO99, dig., серт.РБ		36	от 140	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059
17", LCD Samtron 710S, 0.264, 1280x1024@76Hz, 350:1, 250 cd/m2, 24bit, VGA, TCO99		36	700	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
17", LCD Samsung SyncMaster 171S/B, 0.264, 1280x1024@85Hz, 400:1, 240cd/m2, 24bit, VGA, TCO99		36	от 700	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
17", LCD HP L1720, 0.264, 1280x1024@75Hz, 300:1, 250 cd/m2, 24bit, DVI-D/VGA, TCO99		36	700	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
17", Hewlett Packard P720 - 0.24, PC99, TCO99, повыш.защита, антиблик, серт.РБ, офиц.СЦ		36	240	К.П. \\www.cp.shop.by	210-1146 (5 линий)
17", IBM/Sony/HP/Dell - 0.24mm, Brand, 1024x768/85-120Гц, Trinitron, серт.РБ, раб.и в суб.		12	от 80	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
17", Samtron / CTX / LG, серт.РБ		24	160	СЭНГИЗ	285-2608, 288-1483
18.1", LCD HP L1815/1820, 0.279, 1600x1200@60Hz, 400:1, 250cd/m2, 24bit, DVI-D/VGA, TCO99		36	930	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
18.1", LCD Samsung SyncMaster 181T, 0.281, 1280x1024@85Hz, 500:1, 250cd/m2, 24bit, DVI-D/VGA, TCO99		36	940	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
19", IBM/Nec/HP/Dell - 0.24mm, Brand, 19"-24", 1280x1024/85-125Гц, Trinitron, проф., серт.РБ, раб.и в суб.		12	от 195	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
21", Compaq/HP/Dell - 0.22mm, Brand, 1600x1280/75-125Гц, Trinitron, проф., серт.РБ, раб.и в суб.		от 6	от 230	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
21", PHILIPS 201Pro, 0.24, 1600x1200@100Hz, max 2048x1536@75, OSD TCO99		36	850	ТЕХИНТЕРТОРГ	202-0243, 231-4139

11 МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Acorp / Asus / Chaintech / Gigabyte / EpoX, FCPGA / SoketA / Soket370 / Socket 478		12	от 54	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059
Microstar, Gigabyte, Intel, Acer - Pentium I, II, III, IV, Celeron; AMD K5, K6-2, K6-3, Duron, Athlon; Cyrix от		6	от 15	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574

12 ПРОЦЕССОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
AMD Athlon-Duron, Intel Celeron-PIII-P4, 433...1900MHz, MMX, SSE, 3DNow!		12	от 32	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059
AMD Athlon, Duron	Soket A, 800-2000+MHz	6	от 31	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913

13 МОДУЛИ ПАМЯТИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
DIMM - 64-512Mb, SDRAM / DDR SDRAM, PC-133/PC2100/PC2700, brand		12	от 18	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059
DIMM	128 Mb, PC-133; DDR 256Mb PC2100	12	24	СЭНГИЗ	285-2608, 288-1483
DIMM	256 Mb, PC-133; DDR 256Mb PC2100	12	46	СЭНГИЗ	285-2608, 288-1483
DIMM	ECC SDRAM PC133, 8-256Mb, Micron, Samsung, Kingston	12	от 4	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
SIMM	EDO, FPM 4-32Mb, Micron, Samsung, Kingston, IBM	12	от 4	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574

14 ЖЕСТКИЕ ДИСКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
20 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120Gb - IBM / Maxtor / WD / Seagate, 5400 / 7200rpm		24	от 65	НИКС	284-2895
20-80Gb, IBM / Seagate / Maxtor, UDMA 100, 5400 / 7200rpm		12	от 73	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059

15 ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ATI / Riva TNT2 / Radeon / GeForce2 / GeForce3 / GeForce4, 4-128MB, AGP, TV in/out		12	от 17	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059

16 МУЛЬТИМЕДИА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
SB Creative SB Live! / Creative Audigy / ESS 1938 / Vortex / Vortex 2 / Yamaha		12	от 9	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059

17 ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Minolta Dimage7i	Лучшая камера 2001/2002 гг.	12	?	ДРАЙВЦЕНТР	222-4475, 222-4785
Olimpus Camedia, ВЕСЬ модельный ряд на складе, сервис, привлекательные цены		12	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-1398
Olimpus, Аксессуары для цифр.фотокамер: SM kards, аквакейсы, принтеры и др.		12	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-1398
HP PhotoSmart 318	2,13Mp, 1800x1200, 30bit, 2x, 8Mb, CompactFlash, цв. ЖК 4,5см	12	230	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
HP PhotoSmart 715/812	4,31Mp, 2272x1712, 30bit, 3/7x, 16Mb, SecureDigital, цв. ЖК 3,8см	12	от 430	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108

18 УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
CD-ROM	ASUStek, BTC, LG, Sony, Teac	6	от 23	НИКС	284-2895
CD-ROM/CD-RW	Acer / LG / Artec / Nec / Teac	12	от 25	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059
CD-RW	Mitsumi 32x12x40, Nec 12x10x32, Teac 40x12x48	6	от 65	ДЖЕТ	268-8045, 266-6913

19 СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3COM, D-Link, Intel	10Mbit ISA, 10/100Mbit PCI, выбор, раб.и в суб.	12	от 5	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574
OEM-3C905C-TX - 3Com Fast EtherLink XL PCI 10/100Base-TX OEM, удаленный запуск		24	42	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-320-X-S1	10/100Base-TX UTP Auto	12	7	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-325	PCI, NE2000, PnP, BNC/STP	12	10	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-427/EP-427X - PCMCIA Type II, NE2000, BNC/TP (10/100BaseT)		12	от 30	DATASTREAM	226-5050, 206-4566

20 СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Surecom EP-508T - Концентратор Ethernet 9-port 10BaseT Mini Hub, 8 STP/1BNC, серт.МС РБ		12	32	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-517T - Концентратор Ethernet 17-port 10BaseT Mini Hub, 16 STP/1BNC, серт.МС РБ		12	60	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-805X-T - Коммутатор 10/100M 8-port N-Way Mini Switch (5*STP) (ATEN, RMII), серт.РБ		12	55	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-808X-T - Коммутатор 10/100M 8-port N-Way Mini Switch (8*STP), серт.РБ		12	65	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-816X - Коммутатор 10/100M 16-port N-Way DeskTop Switch, серт.РБ		12	120	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-816DX N2 - Коммутатор 10/100M 16-port N-Way Switch 19", серт.РБ		12	145	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-824DX-AS - Ком. 24-port, 10/100Mbps N-WAY 19" Rack-mount (ATAN, W/O Fiber Supports), серт.РБ		12	200	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Кабель	RG-58, 50 Ом	+	0,3	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Кабель	Molex, UTP, 4 пары solid. кат. 5е	+	0,24	DATASTREAM	226-5050, 206-4566

21 МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3COM / Rockwell	int./ext., 56Kb/s, даем на тест, серт.РБ	12	от 18	ХОДСЕН	239-4312
ZyXel Omni 56K, внешн., V.90/V.34/V.32bis/V.42/V.42bis, LED, Flash EPROM, АОН, voise, серт.МС РБ		24	100	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
ZyXel Omni 56K USB, внешн., voice, 57k6 V.90, 14.4 G3 Fax, USB port, серт.МС РБ		24	80	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
ZyXel U-90E, внешн., 2-проводн.выделен., voice, 57k6 V.90, 14.4 G3 Fax, АОН, серт.МС РБ		24	185	DATASTREAM	226-5050, 206-4566

22 МАРШРУТИЗАТОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ZyXel Omni 128L, терминальный ад-р, IDSL, 2-wire, 128Kbps, TCP/IP, IPX, STAC, SNMP, modem, slave, серт.МС РБ		24	190	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
ZyXel Prestige 153X, 2 Sync/Async, 256Kbps, TCP/IP, IPX, RIPV2, PPP, STAC, SNMP, серт.МС РБ		24	535	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
ZyXel Prestige 724	модем, SHDSL V.35, до 2.3Mbps, серт.РБ	24	380	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
ZyXel Prestige 782R	SHDSL модем, 10/100BaseT, серт.РБ	24	460	DATASTREAM	226-5050, 206-4566

23 ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Back, Smart UPS	400-1250VA, серт.РБ	12	от 40	ХОДСЕН	239-4312
PowerCom, PowerMan	ВСЕ модели. Авторизов.дилер, сервис-центр, серт.РБ, опт	24	?	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ к ИБП. Авторизов.дилер, сервис-центр		+	?	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059

24 КОРПУСА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Блоки питания Brand ATX 90/140/200/230/250/300 W		от 6	от 9	ЭЛИКОН-М	266-4553, 266-3574

25 УСТРОЙСТВА ВВОДА И УКАЗАНИЯ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Клавиатура Turbo-Plus, Ergonomic (AT, PS/2), доставка		12	б.нал/нал	МЕДХОР	210-4316 (многокан.)
Клавиатуры, мыши, джойстики, рули, геймпады в ассортименте		6	от 2	КОНСТРУКТИВ	284-2054, 284-2059
Мышь Genius, Genius NetScrol, Power Mouse, Key Mouse (com, ps/2), доставка		12	б.нал/нал	МЕДХОР	210-4316 (многокан.)

26 НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
CD-R/RW/Audio/DVD-R-диски/боксы/подставки/дискеты, ПРЯМОЙ ИМПОРТ, доставка		+	?	БЕЛКАНТОН	228-1398 (6 линий)
CD-R/RW-диски	Philips, BASF, TDK, опт.скидки, доставка	+	от 0,5	БИТРЭЙД	223-6047, 285-0199
Дискеты 3,5" - картон/пластик, CD-R/RW-диски, доставка		+	?	КВАЗАР	286-2550 (многокан.)
Дискеты, CD-R/RW-диски, МО-диски, доставка		+	б.нал/нал	МЕДХОР	210-4316 (многокан.)
МО-диски TDK, 230/640Mb, 512/2048 b/sector, ПРЯМОЙ ИМПОРТ, доставка		+	?	БЕЛКАНТОН	228-1398 (6 линий)

27 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
1С: Предприятие (система програм, разработка ТЗ, внедрение, сопровождение)		+	?	Системные технологии	210-2900, 207-8382
Microsoft - Лицензионное ПО (коробки, OEM, корпоративное лицензирование)		+	?	Системные технологии	210-2900, 207-8382
АНЖЕЛИКА - бухучет, склад, торговля, з/плата, плат.документы, сеть, Win		+	30-980	GOLDEN SOFTWARE	232-1333, 231-3546
Решения, програмы, компьютеры, сети, СТ-Депо/СТ-Лизинг/СТ-Патент/СТ-Таможня		+	?	Системные технологии	210-2900, 207-8382
Система управления предприятием оптовой торговли		+	от 780		
Система управления производственным предприятием		+	от 780		
Система финансового анализа предприятия		+	150		
Документооборот		+	480		

28 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ORACLE	Авторизованные курсы обучения	+	?	CompIT Technologies	285-1254, 222-8052
ORACLE	Поставка лицензионных программных продуктов	+	?	CompIT Technologies	285-1254, 222-8052
ORACLE	Сертифицированная техническая поддержка	+	?	CompIT Technologies	285-1254, 222-8052
ORACLE, все продукты, лиц.поставка, обучение, разработка		+	?	ГЛОБО-ЦЕНТР	236-0458

29 БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ, ЛИТЕРАТУРА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
БД и справочники по предпр. РБ, СНГ, Европы, ТНВЭД, Регистр Беларусь		+	?	ЧП КОМЛЕВ	214-7342

30 КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon FC 206 / 226 / 336 - A4, картридж E-16, установка		12	?		
Canon PC 860	A4, 12 к/мин, 70-141%, кассета 250 л., установка	12	?		
Canon NP 6512	A4, 12 к/мин, 70-141%, барабан 30 тыс., тонер 5 тыс.	12	?		
Canon NP 6317	A3, 17 к/мин, 50-200%, кассета 500л., установка	12	?		
Canon FC-206 / 226 / 336 - A4, 4к/мин, E-16, 1000 к/мес.		18	от 240		
Canon PC-860 / 6512	A4, 12к/мин, 3000 к/мес., масштаб.70-141%	18	от 530		
Canon NP-1215 / 6317	A3, 17 к/мин, 8000 к/мес., масштаб.50-200%	18	от 650		
Canon NP-6030	A3, 30 к/мин, 20000 к/мес., RDF, масштаб.49-204%	18	1200		
Canon NP-4835 - A3, 35к/мин, 30000 к/мес., сортер, RDF, дуплекс., масшт.50-200%		18	1350		
Canon FC 204 / 224, A4, 4-6к/мин., доставка		12	от 208		
Canon NP 6317	A3, 17к/мин., масшт. 50-200%, а/подача, доставка	12	1090		
Canon NP 860 / 6512	A4, 12к/мин., масшт. 41-171%, а/подача, доставка	12	490		
Canon 206 / 226 / 860 / 6317, A4/A3, 4-17к/мин., доставка		12	от 200	АРТЕФ	247-0222
Canon FC 200/220	A4, 4к/мин, инстр.на рус.	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Canon FC 206 / 226	A4, 4 коп/мин., а/подача	12	от 210	КАСМИН	289-5229, 289-5220
Canon FC 204/224/860/6317, A4/A3, 4-17к/мин., масштаб., запр., дост.		12	от 215	ТИТ \\www.org.shop.by	245-1092, 8029-6451092
Canon FC 206	A4, 4 к./мин, +E16	12	от 212	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Canon FC 206 / 224 / 226 - A4, 4 к/мин., E16		12	от 220	ФРИАЛ	210-0226, 210-0227
Canon FC 206/226/336 - A4, 4/6 к./мин, а/подача+гар.по СНГ+доставка		12	от 200	БИТРЭЙД	223-6047, 285-0199
Canon FC 206 /226, A4, 4 к/мин., автоподача, лоток на 50 листов		12	от 220	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Canon PC 860/NP 6512 - A4, 4/12 к./мин, а/подача + гар.по СНГ+доставка		12	от 500	БИТРЭЙД	223-6047, 285-0199
Canon NP6317/6416	A3, 17 к./мин, 70-141%+гар.по СНГ+доставка	12	1110	БИТРЭЙД	223-6047, 285-0199
Canon 6030/6028/6621/1550/6216 A3 от 15 до 31 к/мин.		+	?	ИП КОЛОМОЕЦ	2535587, 6017837
Minolta 1030	A4, 13ppm, склад, доставка	12	?		
Minolta 1054	A3, 15ppm, склад, доставка	12	?		
Minolta Di152	A3, 15 ppm, цифровой	12	?		
Olivetti	A4/A3, 4-21к/мин, 50-200%, а/подача	12	?	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Ricoh 2012	A4, 12 к/мин, инстр.на русск.яз., доставка	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Ricoh 3613/4615	A3, 13/15 к/мин, лоток 500л., инстр.на русск.яз., доставка	12	980	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Ricoh 770 / 780 / 870 / 470w - A(0), аналоговые / цифровые - www.asrton.by		15	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Ricoh FT 4065	A3, 20 к/мин, масштабирование, цена с НДС, доставка	12	370	ТРАНСТИМ	253-5521, 253-5791
Sharp AR-121E	B4, 12 к/мин, масшт.50-200%, копир-принтер, 600dpi	12	?		
Sharp SF-2218	A3, 18 к/мин, масшт.50-200%, 10000 к/мес.	12	?		
Sharp SF-2530/2540	A3, 30/40 к/мин, масшт.50-200%, 30000 к/мес.	12	?		
Sharp 2014/2214/2116/2314/2118 A4, A3 от 14 к/мин		+	?	ИП КОЛОМОЕЦ	2535587, 6017837
Toshiba 1360/1370 - A4, 13к/мин, масшт., лот.250л., низкая стоим.копии - www.asrton.by		12	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Toshiba 1550 - 15к/мин, масшт., лот.500л., низкая стоим.копии - www.asrton.by		12	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Toshiba 2060 / 2860 - 20/28к/мин, масшт., лот.500л., низкая стоим.копии - www.asrton.by		12	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Toshiba e-Studio 12/15 - 12/15к/мин, копир / принтер - www.asrton.by		12	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Xerox 5815/5334/5621/5343 A3 от 15 до 45 к/мин		+	?	ИП КОЛОМОЕЦ	2535587, 6017837
Xerox WC Pro 423	A3, 600x1800, 32Mb, 23ppm, цифр.копир-принтер, 25-400%, дуплекс, склад	12	3595	К.П. \\www.cp.shop.by	210-1146 (5 линий)

31 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
HP LaserJet 3300mfp/3330	A4, 1200dpi, 14ppm, цв. скан, авто. ч/б копир, ADF, факс 33,6кбит/с	12	от 640	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108

32 СИСТЕМЫ КОПИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ ДОКУМЕНТАЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.
OCE 705 X	A0, аналоговый копир	24	?
OCE TDS 400	A0, мультизадачный репрографический комплекс	24	?
OCE TDS 600	A0, мультизадачный репрографический комплекс	24	?

33 РИЗОГРАФЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Ricoh JP 1210 / 1250 - A4, 300x400, 120ppm, планш.сканер, интерфейс - www.asrton.by		12	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Ricoh JP 5000 / 8000 - A3, 400x400 / 600x600, 120ppm, планш.сканер, интерфейс - www.asrton.by		12	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу http://www.bdg.by

33 РИЗОГРАФЫ (продолжение)

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
RISO CR 1610	A4, 300x300dpi, 130ppm, протяжной сканер	12	?	RISOLA	234-8475, 234-5248
RISO RN 2000/2100	A4, 300x400dpi, 130ppm, планшетный сканер, интерфейс	12	?	RISOLA	234-8475, 234-5248
RISO RP 3500	A3, 400x400dpi, 120ppm, планшетный сканер, интерфейс	12	?	RISOLA	234-8475, 234-5248

34 ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ И ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Перфопереплетное оборудование Ibico (Швейцария)		12	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-1398
Расходные материалы для перфо-, термопереплета: пружины, обложки		12	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-1398
Резаки роликовые и сабельные Dahle (Германия), СКЛАД		12	от 12,5	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-1398
Типография от А до Я, комплексная поставка		+	?	ТРАНСТИМ	253-5521, 253-5791

35 ЛАМИНАТОРЫ И МАТЕРИАЛЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Neschen JetCoat	для покрытия лаком	24	?		
Neschen JetLam	для холодного и горячего ламинирования	24	?		
Neschen K-серия	для холодного ламинирования	24	?		
Ламинаторы. ПЛЕНКИ для ламинир. (матовые, фактурные, обычные, фольга)		12	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-1398

36 УНИЧТОЖИТЕЛИ БУМАГ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Intimus (Германия), 20 моделей со склада. Немецкое качество. СЕРВИС12			от 120	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-1398
Paper Monster (Германия). Персональные, офисные. СЕРВИС12			от 55	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-1398

37 ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Sanyo	Мультимедиа- и видеопроекторы. СКЛАД	30	?		
Sanyo	LCD-проекторы для мобильных презентаций. ПРОКАТ. СЕРВИС	+	?		
ДОСКИ офисные, ученические, для конференций (Франция, Германия). СКЛАД		+	?		
ЭКРАНЫ проекционные: настенные, на треноге, на магн.креплении. СКЛАД		+	?		
3M, Kindermann, Пеленг - графопроекторы/ЖКИ-проекторы/диапр-ры и аксесс.к ним, ПРОКАТ		24	?	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Sharp	видео/мультимедиа проекторы, от 1000 до 4700 люмен	+	?	ТЕХ	216-1933 (мн.кан.)

38 ТЕЛЕФАКСЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Panasonic KX-F21/22/26/63/64/68 RS, ЖКИ, а/д, 100н.пам., гр.св., а/о, на об.бум., серт.РБ		12	от 158	ТЕХИНТЕРТОРГ	202-0243, 231-4139
Panasonic KX-F82-88 RS, ЖКИ, а/д, 100 н.пам., гр.связь, а/о, на об.бум., серт.РБ		12	от 160	ТЕХИНТЕРТОРГ	202-0243, 231-4139
Panasonic	www.panasonic-RTC.by, серт.РБ	12	от 168	СВЯЗЬТЕХНИКА	284-6904 (3 линии)
Panasonic	ассортимент, серт.РБ, гарантия+доставка	12	?	БИТРЭЙД	285-0199, 223-6047
Panasonic	в ассортименте, серт.РБ, www.peola.by	12	?	ПЕОЛА и М	285-6437, 264-1672
Panasonic	серт.РБ. Возможна доставка	12	от 165	УП КРОСНА	239-6250, 239-6063
Panasonic KX-FT 22/64RU	Eng/Rus, ЖКИ, 50 номеров, авто. 10стр., AutoRedial, доставка	12	от 175	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Panasonic 22 / 26 / 64 / 68 / 82 / 88, ЖКИ, а/отв., и т.д., серт. РБ, доставка		12	от 160	АРТЕФ	247-0222
Panasonic 22/26/33/37/63/64/67/68/82/88/131 (ЖКИ, а/отв., и т.д., серт. РБ)		12	от 165	ТИТ \\www.org.shop.by	245-1092, 8029-6451092
Panasonic KX-F22/26/64/68, ЖКИ, ГТС, а/отв., а/обрез, память, модем, серт.РБ		12	от 166	КАСМИН	289-5229, 289-5220
Panasonic KX-F22/26/64/68/82/88, ЖКИ, пам., гр.связь, дозв., обрез, дост., серт.РБ		12	от 165	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Panasonic KX-FL 490/503/523/UF-E1 - лазерный/струйный, серт. РБ		12	от 320	ФРИАЛ	210-0226, 210-0227
Panasonic KX-FT 22	ЖКИ, а/подача, 55 н.пам., спикер, серт.РБ	12	от 162	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Panasonic KX-FT 72RU / 26RU / 64RU / 68RU / FP 82RS / FP 88RS, серт.РБ		12	от 170	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Panasonic KX-FT 22/26/64/68/82/88/131, ЖКИ, память, а/обрез, а/о, серт. РБ		12	от 160	ФРИАЛ	210-0226, 210-0227
Panasonic KX-FT 26/68RU	Eng/Rus, ЖКИ, 50 номеров, авто. 10стр., AutoRedial, автоответчик	12	от 200	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Panasonic KX-FT 68	а/отв. 20мин., а/рассылка, а/обрез, серт.РБ	12	от 214	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Panasonic KX-FT 82/88RS	Eng/Rus, ЖКИ, 50 номеров, авто. 10стр., AutoRedial, автоответчик, копир	12	от 170	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108

39 ТЕЛЕФОНЫ, РАДИОТЕЛЕФОНЫ, АВТООТВЕТЧИКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
FeTap	дисковые, кнопочные, серт.РБ	12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714
FeTap 791/751	Кнопочный/дисковый, серт.РБ	12	от 8,5	ТРИ К-СЕРВИС	283-7409, 283-7072
General Electric	В ассортименте, серт.РБ	12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714
General Electric, FeTap, Эльта, АОН, память, спикерфон, ЖКИ, 2-линейные, серт.РБ		12	от 12	БЕЛТРЕНДЕКС	245-4374
Panasonic	0-28 н.пам., ЖКИ, ГТС, а/дозв., серт.РБ	12	от 17	КАСМИН	289-5229, 289-5220
Panasonic	в ассортименте, серт.РБ, www.peola.by	12	?	ПЕОЛА и М	285-6437, 264-1672
Panasonic KX-T 7365	ЖКИ, а/д, 28 н.пам., часы, ГТС, серт.РБ	12	от 45	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Panasonic KX-T	28н.п., а/дозв., спикерфон, ЖКИ, пауза, Flash, серт.РБ	12	от 14		
АОН	а/дозвон, гр.связь, эл.зап.книжка на 100 н.п., серт.РБ	12	23		
Samsung 203	пауза, повтор номера, Flash, серт.РБ	12	14		
Samsung SP-F203	повт.импульс/тон, Flash, серт.РБ	30	от 14	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
ПРИСТАВКА ТЕЛЕФОННАЯ с определителем номера, 23 н.п., часы, серт.РБ		12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714
ФАЭТОН	сетевые и бессетевые АОНы в ассортименте, серт.РБ	12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714
ЭЛЬТА	с определителем номера, серт.РБ	12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714
ЭЛЬТА-201, 203	ЖКИ, 10 н.пам., Flash, серт.РБ	12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714

40 ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ, СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
DSC Compact II	58 портов, цифр., установка, сервис, обуч., серт.РБ	30	39/порт	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Focus E	цифровая, от 1/3 до 4/12 портов, Германия, серт.РБ	12	от 50	ТРИ К-СЕРВИС	283-7409, 268-9349
Octopus 180i	цифровая, от 12 до 290 портов, Германия, серт.РБ	12	?	ТРИ К-СЕРВИС	283-7072, 268-9349
Panasonic	6-64 порта. Монтаж. Обслуживание. Программирование, серт.РБ	12	от 205	УП КРОСНА	239-6250, 239-6063
Panasonic	установка, серт.РБ, www.panasonic-RTC.by	12	от 205	СВЯЗЬТЕХНИКА	284-6904 (3 линии)
Panasonic - от 2 до 500 номеров, проектир-е, монтаж, рем., серт.РБ, www.peola.by		12	?	ПЕОЛА и М	285-6437, 264-1672
Panasonic KX-T206	2/6 портов, установка, сервис, обуч., серт.РБ, лиц.	12	от 197	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Panasonic KX-T206	монтаж, обучение, сервис, лиц., серт.РБ	12	от 220		
Panasonic KX-TA616	монтаж, обучение, сервис, лиц., серт.РБ	12	от 550		
Panasonic KX-TD1232 RU - монтаж, обучение, сервис, лиц., серт.РБ		12	от 1300		
Samsung DCS	монтаж, обучение, сервис, лиц., серт.РБ	12	40/порт		
Samsung NX1232	монтаж, обучение, сервис, лиц., серт.РБ	12	от 590		
Samsung NX308	монтаж, обучение, сервис, лиц., серт.РБ	12	от 280		
Samsung NX820	монтаж, обучение, сервис, лиц., серт.РБ	12	от 390		
Panasonic KX-TA 206/308/616/1232 RU, сист.телефоны, серт.РБ		12	от 210	ФРИАЛ	210-0226, 210-0227
Panasonic KX-TA616	до 6/24 портов, установка, обуч., серт.РБ, лиц.	12	от 491	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Panasonic KX-TD1232	до 152 портов, цифр., установка, обуч., серт.РБ, лиц.	12	от 1068	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Panasonic, любая конфигурация, монтаж, ЛИЦЕНЗИЯ, серт.РБ		12	от 200	КАСМИН	289-5229, 289-5220
Samsung DSC	до 340 портов, цифр., установка, сервис, обуч., серт.РБ	30	57/порт	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung KP-12XM	до 48 портов, установка, сервис, обуч., серт.РБ, лиц.	30	595	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung NX308	3/8 портов, установка, сервис, обуч., серт.РБ, лиц.	30	280	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung NX820	до 40 портов, установка, сервис, обуч., серт.РБ, лиц.	30	383	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Монтаж, установка, сервис систем телефонной связи, лиц.		+	?	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436

41 СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, КОНТРОЛЯ ДОСТУПА, БЕЗОПАСНОСТИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Аудио-, видеодомофоны для дома и офиса, серт.РБ, лиц. МС РБ, www.peola.by		12	от 30	ПЕОЛА и М	285-6437, 264-1672
Системы контроля доступа, сист. видеонаблюдения, аудио-, видеодомофоны, замки		+	?	МАГНА	234-2280, 222-5653

42 ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАПИСНЫЕ КНИЖКИ, ПЕРЕВОДЧИКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Casio, Citizen	руссифицированы, 32кб-4Мб	12	от 10	ФРИАЛ	210-0226, 210-0227
Citizen	В АССОРТИМЕНТЕ	12	от 15	ТЕХИНТЕРТОРГ	202-0243, 231-4139
АНГЛО-НЕМЕЦКО-РУССКИЙ ПЕРЕВОДЧИК		12	от 49	ЭктакоБел	232-9701
Электронные записные книжки, переводчики		12	?	ЧЕСМА	262-9487, 262-8430

43 КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Citizen	настольные, бухгалтерские, 12-16р., дв.пит.	12	от 7		
Citizen	карманные, научные, 8-12р., дв.пит.	12	от 1,8		
Citizen 90/123/130/462, 12-16р., дв.пит., ПЕЧАТЬ		12	от 18		
Citizen, Casio	8-16 разрядов	12	от 2	ЧЕСМА	262-9487, 262-8430
Citizen, Casio, Aurora	10-16 разрядов, бухг., научн., с печатью	12	от 4	ФРИАЛ	210-0226, 210-0227
Citizen	12/14/16 - бухгалтерские	12	17	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108

44 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ШТРИХКОДИРОВАНИЯ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Simbol, Metrologic, Zebra, Argox, сканеры и принтеры штрихкода, терм.сб.данных, прог. склад. учета		12	?	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Сканеры штрихкодов, принтеры этикеток		12	?	ЛИНТЕК-КОМПЬЮТЕР	265-4914, 265-1919

45 СЧЕТЧИКИ БАНКНОТ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Magner 35 / Laurel J70 (Япония) - 1000 коп./мин.		12	от 465	ФРИАЛ	210-0226, 210-0227

46 ПЕЧАТНЫЕ МАШИНКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Olivetti, Optima, Daytron, A4/A3, рус./лат., дисплей, память, корр., доставка		12	от 70	АРТЕФ	247-0222
Olivetti ET, A4/A3, рус./бел./лат., а/запр., а/корр.ош., серт.РБ, обслуж.		12	?	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Olivetti, Daytron	серт.РБ	12	от 89	ФРИАЛ	210-0226, 210-0227
Samsung / Olivetti, A4, рус./лат., а/корр.ош., серт.РБ		12	от 65	ТЕХИНТЕРТОРГ	202-0243, 231-4139

47 КАССОВЫЕ АППАРАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
НОВИНКА! Меркурий-115ФБ ВМ8100, портатив., сетевое и аккум.питание, 7стр./с, от -20 до +40		24	?	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Оптима ВМ8011, 100 отд., 700-12000 товаров, интерф.с комп., сканер сетевой		18	?	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Elite ECR-1200-01, 8 отд., 200 товаров, интерф.с комп., сетевое и аккум.питание		18	?	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Fujitsu G-880 RF	Гос.реестр РБ	18	?	АСТОЯ	223-2476, 227-4910
Sharp ER-A250RF	Гос.реестр РБ	18	?	АСТОЯ	223-2476, 227-4910
Прима, FASY2100	Гос.реестр РБ	18	?	ЛИНТЕК-КОМПЬЮТЕР	265-4914, 265-1919

48 БАНКОВСКОЕ, ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Regula 2003 - Детектор валют для акцизных марок (все модификации)		12	?	РЕГУЛА	286-2825
Regula 4003 - Детектор валют (все модификации)		12	?	РЕГУЛА	286-2825
Regula 4004M - Детектор валют профессиональный (все модификации)		12	?	РЕГУЛА	286-2825
Regula 4005M - Детектор валют профессиональный (все модификации)		12	?	РЕГУЛА	286-2825
Весы торговые, лабораторные, специализ-е пр-ва «Масса К», «ПетроВес», CAS		12	?	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Нагл.ПОСОБИЕ по ВАЛЮТЕ "ЕВРО - осн.средства защиты" - офиц.справочник Интерпола			?	РЕГУЛА	286-2825

49 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИШУЩИХ МАШИНОК

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи, корр. и красящая лента для любых пишущих машинок, доставка	?	КВАЗАР	286-2550 (многокан.)

50 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАССОВЫХ АППАРАТОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи для ВСЕХ типов кассовых аппаратов, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	210-4316 (многокан.)
Картриджи, ролики и красящая лента для любых кассовых аппаратов	?	КВАЗАР	286-2550 (многокан.)
ЛЕНТА для ЭТИКЕТ-ПИСТОЛЕТОВ, белая, цветная	б.нал/нал	МЕДХОР	210-4316 (многокан.)

51 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon NPG-1, original и Canon 1215 / 1550 / 6216 / 6317 / 6020, Integral (Германия), доставка	?		
Тонер Sharp SF 2116 / 2118 / 2216, Integral (Германия), доставка	?		
Xerox 5017 / 5316 / 5317 / 5317-i, Integral (Германия), доставка	?		
Mita DC 1560 / 1860 / 2060, Utax C 157 / 187 / 218 / 237, Elfotec (Швейцария), доставка	?		
Любые расходные материалы для Canon, Ricoh, Sharp, Mita, Utax, доставка	?		
Тонеры для Sharp AL-840 / AL-1000 / AR-150 / AR-161	от 16		
Тонеры для Sharp SF-2022/2027/2035/1025	18		
Тонеры для Sharp SF-2116/2216/2118/2020/2014/2114/2314	от 14		
Тонеры для Sharp SF-7800/7830/7850/7320/7350/7370	от 12		
Canon, Mita, Utax - расходные материалы и запасные части	?		
Ricoh, Nashua - расходные материалы и запасные части	?		
Sharp, Xerox - расходные материалы и запасные части	?		
Тонеры, картриджи, ремкомплекты, ролики для Sharp серий Z- и SF-	?		
Тонеры, картриджи, фильтры, предохранители для Xerox	?		
Тонеры, термопленка, валы, лампы, фильтры для Canon FC/PC, NP	?		
Барабаны, ракели, картриджи, шестерни для Sharp, Xerox, Canon	?		
Olivetti 8004/9004/8512/8516/8520/8021, Тонеры для Canon, ЦЕНЫ 1-го поставщика	?	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Барабаны для Ricoh, Konica, Canon, Sharp, доставка	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи E16/E30/A30 для Canon FC/PC	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Sharp 20/25/30/50/810/830, RX351/520/5220/5009/5310, заправка	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи, барабаны для Sharp, Xerox, Canon, Mita, доставка, заправка	?	БИТРЭЙД	223-6047, 285-0199
Картриджи, тонеры для Canon, Panasonic, Mita, Xerox, Sharp, заправка	?	Р.Т.С.	282-0633, 236-2215
Картриджи, тонеры для Canon, Xerox, Sharp, Mita, Ricoh, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	210-4316 (многокан.)
Расходные материалы для Toshiba, Ricoh, Xerox, Mita, Utax, Canon, Lanier, Nasuatec	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Тонеры для Canon FC2/230, NP 1215/1520/1550/6216/1010/1020/4050/4080/6010/6020	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Canon NP 1010/20/1215/150/155/4050/6012/6612, FC/PC	от 5	ТРАНСТИМ	253-5521, 253-5791
Тонеры для Konica 1212/1216/1015/1120/2223, UBIX 3032/3042/5500	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Mita CC-10/20/50/55, DC-1205/1256/1415/1455/1605/1560/1860/2060	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Mita DC 1205(15, 55, 56, 60)/1415(55)/1555/1605(56)/2155	от 4,5	ТРАНСТИМ	253-5521, 253-5791
Тонеры для Nashuatec 2208/6115/3213/3413/3415/3322/4345/3612/3522	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Rank Xerox XE82, 1025/5220/520XC/5009/5310/5316/5317/5328/5332	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Ricoh M3/M5/M100; FT2010/2050/2260/3213/3313/4415/4422/6645/2012/4015	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Sharp SF 2020/2116/2118/2216/2218/2220, Z 30/50	от 6	ТРАНСТИМ	253-5521, 253-5791
Тонеры для Sharp Z20/30/50/70 SF-7800/7300/2116/2114/2218/2014/2025/2030/2040/AL1000/AR200	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Sharp, Xerox, Canon, Ricoh, Konica, заправка, выезд	?	БИТРЭЙД	285-0199, 223-6047
Тонеры для Xerox 5017	от 15	ТРАНСТИМ	253-5521, 253-5791
Тонеры, барабаны, ракели для Canon, Sharp, Xerox, Mita, заправка, выезд	?	КВАЗАР	286-2550 (многокан.)
Картридж E16/E30 (для Canon 200/210/220/230/204/224, доставка	63	ТЕХИНТЕРТОРГ	202-0243, 231-4139

52 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи для Epson, Oki, Star, Hyundai - ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ	от 1,5		
Ленточки ДЛЯ ВСЕХ типов принтеров, высокой плотности - гарантия качества	?		
Картриджи для Epson-LQ/LX/FX-100/300/1000/5000/8000	б.нал/нал		
Картриджи для Oki ML 182/320/390/520/590/393/3321	б.нал/нал		
Картриджи для Star, Fujitsu, Panasonic, Citizen	б.нал/нал		
Картриджи, красящая лента для Epson, Star, Oki, Hyundai и др., заправка, выезд	?	КВАЗАР	286-2550 (многокан.)
Картриджи для Epson FX/LX/LQ-300/400/800/870, DFX 5000/8000, Fullmark	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Epson, Oki, Star, Panasonic, ремонт	?	Р.Т.С.	282-0633, 236-2215
Картриджи для Oki ML 182/192/193/320/321/280/390/391/3320/3321, Fullmark	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583

53 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи для Epson St. Color, Photo, Pro	б.нал/нал		
Картриджи для HP DJ 3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/8xx/12xx/Photo 69xC	б.нал/нал		
Картриджи для Canon, Lexmark, Olivetti, Fujitsu	б.нал/нал		
Картриджи для HP DJ 3xx/4xx/5xx/6xx/8xx - оригинальные, заправка	от 26		
Картриджи для Epson, Lexmark, Canon - оригинальные	от 9		
Заправка картриджей HP, Lexmark, Canon - ВСЕ модели, гарантия качества	от 5		
Заправка картриджей для HP DJ, Canon, Lexmark, качественно, выезд	?	БИТРЭЙД	223-6047, 285-0199
Картриджи PELIKAN (Германия) для Epson, ОРИГИНАЛЬНЫЕ для HP в ассортименте	?	БЕЛКАНТОН	228-1398, 6 линий
Картриджи для Canon BC-01/02/05/10/11/20/21, BCI-10/11/21 c/bl.	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Epson Stylus 200/400/440/600/640/740/750/800/1520	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Epson, HP DJ, Canon, Lexmark, Xerox, Olivetti, заправка, доставка	?	БИТРЭЙД	285-0199, 223-6047
Картриджи для HP 5L/6L/1100 производства Xerox	от 45	БИТРЭЙД	285-0199, 223-6047
Картриджи для HP DJ 3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/8xx/11xx	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP DJ 4xx/6xx/7xx/8xx/9xx/1xx/2xx, original, JetTec, доставка	от 20	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Картриджи для HP DJ в ассортименте	от 26	СЭНГИЗ	285-2608, 288-1483
Картриджи для HP DJ, Canon, Lexmark, Epson, черный/цветной, заправка, ремонт	?	Р.Т.С.	282-0633, 236-2215
Картриджи для Lexmark 1000/2050/2070/3200/5000/7000	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Lexmark 1xxx/2xxx/3xxx/5xxx7xxx/Z1x/2x/3x/4x/5x/6x, original, доставка	от 28	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Картриджи для Olivetti JP 1xx/2xx/3xx/4xx, OliFAX, доставка	от 9	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Картриджи для Canon 1xxx/2xxx/3xxx/4xxx/5xxx/6xxx, orig., доставка	от 9	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Картриджи для Epson 4xx/5xx/6xx/7xx/8xx/9xx/1xxx/2xxx, original, JT, доставка	от 6	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Картриджи и чернила для Olivetti, HP DJ, HP Fax, Epson, Lexmark	?	ТУССОН	233-9316, 233-9317
Картриджи, чернила для Canon, Epson, HP DJ, Lexmark, заправка, выезд	?	КВАЗАР	286-2550 (многокан.)
Расходные материалы для Xerox, HP, Epson, Canon - www.asrton.by	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Чернила для HP/Epson/Canon/Lexmark (двойные) Fullmark, для всех принтеров	от 3	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583

54 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи для HP LJ ОРИГИНАЛЬНЫЕ и СОВМЕСТИМЫЕ	б.нал/нал		
Картриджи для Epson, Lexmark	б.нал/нал		
Тонеры для HP LJ, OkiPage, Panasonic	б.нал/нал		
Картриджи для HP, Oki, Epson - для ВСЕХ моделей, оригинальные, заправка	от 49		
Тонеры для HP, Epson, Lexmark, Oki - для ВСЕХ моделей, заправка, гарантия качества	от 5		
Тонеры, картриджи для HP LJ, Epson, Oki, Xerox, Lexmark, Panasonic	?		
Барабаны, ракели, термопленка, валы, ролики для HP LJ, Oki, Lexmark	?		
Восстановление картриджей лазерных принтеров	?		
Картриджи для HP LJ 4/4+/5/5+/5P/6P	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP LJ 4L, 5L, 6L, 1100, 2100	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP LJ IIP, IIIP, 4V, 5si, 4000	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP все модели!!!, Lexmark, Epson, Oki, заправка, доставка	?	БИТРЭЙД	285-0199, 223-6047
Картриджи, тонеры для HP LJ, Oki, Epson, Canon, заправка, ремонт	?	Р.Т.С.	282-0633, 236-2215
Расходные материалы для Xerox, HP, Kyocera - www.asrton.by	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Тонеры для HP LJ 4L/4P/5L/5P/6L/6P/IIP/IIIP/4V/5Si/1100/2100/4000, заправка	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры, барабаны, все модели!!! Заправка, замена, выезд	?	БИТРЭЙД	223-6047, 285-0199
Тонеры, барабаны, ракели для HP LJ, Canon, Oki и др., заправка, выезд	?	КВАЗАР	286-2550 (многокан.)

55 КАНЦТОВАРЫ, ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Калька, копирка, ватман (Госзнак С.-Питербург)	б.нал/нал		
Ручки, стержни, карандаши, скрепки, кнопки	б.нал/нал		
Папка ДЕЛО, скоросшиватели, КОРОНА, пластиковые файлы	б.нал/нал		
КАНЦТОВАРЫ - 2002 наименования со склада. Отличное качество. Опт/розница	?	БЕЛКАНТОН	228-1398, 6 линий
Канцтовары в широком ассортименте, опт	б.нал	СЕПТИМУС	237-8886, 237-8887
Канцтовары в шир. ассорт., опт, розница, доставка	?	КОНТРЕЙДИНГ	210-2430, 210-2406
Канцтовары и все для офиса в магазинах ИксФайл: Маяковского, 16; ул. Мясникова 11а	б.нал/нал	МЕДХОР	207-7785, 227-7834
КОНВЕРТЫ самоклеящиеся POSTAC (Швеция), FRAMA (Венгрия). Наклейки на конверты	?	БЕЛКАНТОН	228-1398, 6 линий
Папки, файлы, скоросшиватели, офисные наборы, ручки, клей, скотч, тетради и др., опт	б.нал	СЕПТИМУС	237-8886, 237-8887
Канцтовары, бесплатная доставка	?	ИП АНДРЕЕВ	258-8147

56 ТЕРМОБУМАГА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
210/216x30, (Германия), доставка	?	БЕЛКАНТОН	228-1398, 6 линий
ТЕРМОБУМАГА, 210/30, Германия, бесплатная доставка	от 0,95	ИП АНДРЕЕВ	258-8147

57 БУМАГА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
APLI (Испания) - этикетки самоклеящиеся A4, 25 р-ров. Белые, водост., прозр.	?		
BALLET, SVETO COPY new (бумага International Paper), A4, 80 г/кв.м, 500л	?		
DATA COPY (Швеция), A4/A3, 80-210 г/кв.м, 8 цветов + 3 неон 80 г/кв.м; DIGITAL	?		
KUM LUX, KUM ULTRA (Финляндия), A4/A3, 80 г/кв.м, 96-97%, 500л	?		
YES, FUTURE (Финляндия), бумага универсальная A4, 80 г/кв.м	?		
OLIMPUS, APLI, TDK - ФОТОБУМАГА для струйн.печати матовая, глянц., ВОДОСТОЙКАЯ	?		
ВАТМАН 170/220 г/кв.м, калька A3/A4, пленка для струйн., лазерн.принтеров и копиров	?		
CAPTAIN UNIVERSAL, CAPTAIN LASER, SVETOCOPY NEW, СНЕГУРОЧКА, A4/A3, доставка	б.нал/нал		
KUM LUX, DATA COPY, DATA COPY COLOR, A4/A3, 500л, доставка	б.нал/нал		
Бумага ЭТИКЕТОЧНАЯ, ролевая, форматная (Финляндия)	б.нал/нал		
ЛБК, перфорированная, ЛЮБЫЕ РАЗМЕРЫ И ПЛОТНОСТИ, доставка	б.нал/нал		
Лента для принтеров 105/210/310/390/420 мм, 100 п.м, втулка	б.нал/нал		
Самокопирующая, A3/A4/A5; 2/3/4/5-слойная, перфорир., доставка	б.нал/нал		
Лента чековая - офсет, термо, самокопировальная	б.нал/нал		
ТЕРМОБУМАГА PROTOCOL, 210/216 mm x 15/30 m	б.нал/нал		
Бумага XEROX, СНЕГУРОЧКА	?	БИТРЭЙД	285-0199, 223-6047
Бумага A4, 80 г/кв.м, 500л - RIA, SVETO COPY, KYM LUX, DATA COPY	?	КВАЗАР	286-2550 (многокан.)
КАЛЬКА, ПЛЕНКА для принтеров	?	БИТРЭЙД	285-0199, 223-6047
ФОТОБУМАГА для струйной печати LOMOND матовая, глянцевая, A4/A3	?	КВАЗАР	286-2550 (многокан.)
ФОТОБУМАГА LOMOND, A4, A3, матовая, глянцевая, 90-220 г/м	от 8	БОЧАРНИКОВ	253-3361, 216-9108
Бумага писчая A4 (65г/м кв.), доставка	от 0,7		
Бумага для факса (210x30, Германия), доставка	от 0,87		
Бумага принтерная (210/310/420мм), доставка	0,8		
Бумага офисная A4, A3 "Снегурочка" (Россия), 80г/м кв., 96%, доставка	от 2,45		
Бумага офисная A4, A3 KYMLUX (Финляндия), 80г/м кв., 97%, доставка	от 3,2		

58 РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ, ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ, ПОЛИГРАФИЯ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ДИЗАЙН И ВЕРСТКА полиграфической продукции	?		
Печать на собственном оборудовании	?		
Бланки, буклеты, листовки, плакаты, этикетки, упаковки, конверты, книги, журналы	?		
От визитки до буклета - офсет, шелкография, термотиснение, ламинирование. WWW.DELINIT.BY	?		
Тиражирование ч/б и цветное, Canon 660, Tektronix 840, ризограф 3750. WWW.DELINIT.BY	?		
Все виды наружной и внутренней рекламы. WWW.DELINIT.BY	?		
Нанесем логотип на майки, ручки, зажигалки, настенные часы, значки. WWW.DELINIT.BY	?		
Дизайн, верстка, цветоделение, печать	?		
Бланки, листовки, буклеты, журналы, этикетки, упаковка, брошюры	?		
Офсетная печать, ч/б тиражирование	?		
Визитные карточки, наклейки, приглашения, самоклеящиеся этикетки	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 286-1395
Дизайн, верстка, печать, каталоги, книги, журналы	?	ДРУК-С	236-2142
Календари, ярлыки, этикетки, взитки, фирменные бланки	?	ЛИНИЯ ЦВЕТА	233-5244, 288-0574
Листовки, буклеты, брошюры, плакаты, папки	?	ЛИНИЯ ЦВЕТА	233-5244, 288-0574
Нанесение изображения на фирменную спецодежду	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 286-1395
Неоновая подсветка в интерьере	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 286-1395
Неоновая реклама	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 286-1395
Плакаты, буклеты, бланки, папки, календари, визитки	?	ДРУК-С	236-2142
Рекламные щиты, световые конструкции. Нестандартные решения в наружной рекламе	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 286-1395

59 УПАКОВКА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Упаковка. Тиснение фольгой	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 286-1395

60 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ ПК, ОРГТЕХНИКИ. СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon / Ricoh - заправка картриджей, ремонт, обслуживание, выезд	?		
Sharp, Xerox - заправка картриджей, ремонт, обслуживание, выезд	?		
Mita / Utax / Konica - заправка картриджей, ремонт, обслуживание, выезд	?		
Hewlett-Packard - заправка картриджей, ремонт, обслуживание, выезд	?		
Sharp - любые запасные части, большой склад	?		
Sharp, Xerox, Canon - ремонт и обслуживание копировальных аппаратов	?		
Sharp, Xerox, Canon, HP - заправка картриджей	?		
Заправка цифровых к/аппаратов Sharp AL 840/1000/1520, Xerox XE 62/82/102	?		
Canon, Mita, Utax - заправка, обслуживание, ремонт, гарантия, выезд	?		
Hewlett Packard - заправка, обслуживание, ремонт, гарантия, выезд	?		
Nashua, Ricoh - заправка, обслуживание, ремонт, гарантия, выезд	?		
Sharp, Xerox - заправка, обслуживание, ремонт, гарантия, выезд	?		
Epson, Lexmark - заправка, обслуживание, ремонт, гарантия, выезд	?		
Ремонт телефаксов, струйных, лазерных, матричных принтеров. Лицензия	?		
Sharp, Xerox, Canon, HP - тонеры, заправка, запчасти, выезд	?		
Ремонт, обслуживание, договоры на ТО копировальной техники	?		
Заправка и ремонт цифровых КМА Sharp AL-840, Xerox XE-62/82	?		
Заправка струйных Canon, HP DJ, Lexmark, Olivetti, Xerox, черных и цветных	?		
Заправка лазерных принтеров HP, Canon, Xerox и др., выезд	?		
Заправка копировальных аппаратов Canon, Sharp, Xerox и др., выезд	?		
Заправка красящей лентой любых картриджей, выезд	?		
Canon, RX, Sharp, HP LJ - заправка картриджей, выезд, оперативно, гарантия	?	МАСТЕРСКАЯ	239-6514
Canon, RX, Sharp, Mita, Panasonic - ремонт, КМА, выезд, гарантия	?	МАСТЕРСКАЯ	239-6514
Canon, Sharp, Ricoh, Xerox - заправка, замена деталей и узлов, выезд	?	БИТРЭЙД	223-6047, 285-0199
Восстановл.и запр.картриджей Canon, Sharp, Xerox, HP и др., диагностика, консультации	?	Р.Т.С.	282-0633, 236-2215
Заправка картриджей к копирам и лазерным принтерам	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Ремонт и техобслуживание к/техники, выезд к заказчику	?	ТИБЕРИУМ	236-9355, 236-8583
Ремонт мониторов и БП. СРОЧНО. ГАРАНТИЯ. Лицензия МП РБ	?	ЧИРКУН	288-1793
Ремонт ПК, мониторов, БП, FDD, принтеров, заправка картриджей. Лиц.	?	СИРИУС-КОМПЛЕКТ И К	246-4662
СЕРВИСНОЕ обслуживание и ремонт к/аппаратов Canon, Ricoh	от 15тыс. р.	ТРАНСТИМ	253-5521, 253-5791
ТО и ремонт копировальной техники и принтеров, лиц.РБ - www.asrton.by	?	АСТРОН-СЕРВИС	236-3619, 239-6794
Ремонт и техобслуживание офисной техники	?	ТЕХИНТЕРТОРГ	202-0243, 231-4139
Заправка картриджей копировальных аппаратов и лазерных принтеров	?	ТЕХИНТЕРТОРГ	202-0243, 231-4139

ЛИЦЕНЗИИ ФИРМ, РАЗМЕСТИВШИХ РЕКЛАМУ В ТАБЛИЦЕ «ПРАЙС»

Название фирмы	№	Срок действия	Кем выдана
Datastream (Датастрим ДЕЛ)	431	с 03.10.97 г. по 03.10.2002 г.	Министерство связи РБ
Datastream (Датастрим ДЕЛ)	1225	с 15.03.99 г. по 15.03.2004 г.	Министерство промышленности РБ
LGM (NTT-Таир)	334	с 08.04.98 г. по 08.04.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Link Technologies (Связка технологий)	239	с 09.09.97 г. по 09.09.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Link Technologies (Связка технологий)	517, 518	с 17.02.98 г. по 17.02.2003 г.	Министерство связи РБ
Галастик	396	с 25.06.97 г. по 25.06..2002 г.	Министерство связи РБ
Деловая инициатива (Печатный салон)	ЛП № 183	с 19.01.98 г. по 19.01.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
Зрок Арт	ЛП № 250	с 23.04.96 г. по 23.04.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
Интеллектуальные системы	732, 733	с 15.08.98 г. по 15.08.2003 г.	Министерство связи РБ
Информтехникасвязь (ИТС)	788	с 29.10.98 г. по 29.10.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Касмин	999	с 25.05.99 г. по 25.05.2004 г.	Министерство связи РБ
Компьютеры и периферия	517, 1606	с 22.01.97 г. по 31.03.2005 г.	Мингорисполком
Компьютеры и периферия	10339	с 04.03.00 г. по 04.03.2005 г.	Мингорисполком
Компьютеры и периферия	693, 694, 695	с 28.06.98 г. по 28.06.2003 г.	Министерство связи РБ
Конвент	ЛП № 22	с 22.09.97 г. по 22.09.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Конструктив	1208	с 29.12.98г. по 29.12.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Пеола и М	609	с 27.05.98 г. по 27.05.2003 г.	Министерство связи РБ
Перспективные технологии	483	с 21.10.97 г. по 21.10.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Плантея	ЛП № 38	с 21.10.97 г. по 21.10.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Регистр	11	с 30.11.98 г. по 30.11.2003 г.	Министерство юстиции РБ
Регистр	383	с 18.01.00 г. по 18.01.2005 г.	Министерство юстиции РБ
Сириус-Комплект и К	39	с 15.07.97 г. по 15.07.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Смэлток	ЛП № 434	с 06.02.01г. по 06.02.2006г.	Государственный комитет РБ по печати
Сэлсис	1289	с 17.04.99 г. по 17.04.2004 г.	Министерство промышленности РБ
Торис	978	с 17.07.98 г. по 17.07.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Транстэкс	374	с 08.12.99 г. по 08.12.2004 г.	Государственный комитет РБ по печати
Туссон	479	с 04.12.97 г. по 04.12.2002 г.	Министерство связи РБ
Унибелус	10981	с 13.06.00 г. по 13.06.2005 г.	Мингорисполком
Фриал	1572	с 01.02.00 г. по 01.02.2005 г.	Министерство промышленности РБ
ЧП Чиркун С.Н.	293	с 18.09.97 г. по 18.09.2002 г.	Министерством промышленности РБ

Приобретение и эксплуатация РЭС с радиоизлучением осуществляется по разрешениям, выдаваемым органами ГП "БелГИЭ".

Товар, реклама которого размещена в разделах «Компьютеры», «Серверы», «Компьютеры Notebook», «Мониторы», «Модемы, факс-модемы», «Аксессуары и принадлежности», «Телефаксы», «Телефоны, радиотелефоны», «Мини-АТС», подлежит обязательной сертификации.

Основные сокращения:

MT - корпус Minitower, **MDT** - корпус Miditower, **изм. конф.** - изменение конфигурации, **SB** - sound blaster, **Dig. monitor** - цифровой монитор, **рус.** - русифицированный, **а/под.** - автоподача, **а/дозвон (а/д)** - автодозвон, **а/отв.** - автоответчик, **а/обр.** - автообрез, **б/п** - бесплатно, **серт. РБ** - имеется сертификат соответствия РБ.

КОРОТКО

* * *

Белорусские бизнесмены не исключают возможность покупки контрольного пакета акций Онежского тракторного завода в Петрозаводске — одного из ключевых российских предприятий лесного машиностроения.

На данный момент в руках у белорусской компании «Инавтомаркет» находится уже 21% акций этого предприятия, и, по признанию нового генерального директора завода Константина Иванова, компания рассматривает возможность покупки крупного пакета акций у «Энергомашкорпорации». Если эта сделка состоится, то фактически ОТЗ перейдет под контроль белорусских инвесторов.

Впрочем, такая сделка возможна только при согласии третьего крупного акционера предприятия — правительства Карелии. Пока же партнеры работают вместе над выводом завода из кризиса. ОТЗ уже несколько лет находится на грани банкротства. Константин Иванов уверен, что прорыв возможен за счет увеличения объема продаж и выпуска новых современных моделей тракторов.

Уже сейчас при участии «Инавтомаркета» формируется дилерская сеть завода, которая охватит большую часть России, Украины и Беларуси. Создание этой сети, по оценке генерального директора предприятия, позволит гарантированно реализовывать как минимум 30–40% выпускаемой продукции.

* * *

Немецкая фирма «Эвимекс» заявила о своей готовности приобрести 48% акций совместного белорусско-германского предприятия «Белвест».

Некогда эффективное СП переживает не самые лучшие времена — отработавшее 12 лет оборудование устарело и морально, и физически. Продукция, когда-то востребованная зарубежным потребителем, стремительно теряет свои позиции даже на внутреннем рынке.

Одна из причин сложившегося положения — отсутствие внимания со стороны нынешнего немецкого учредителя — фирмы «Саламандер», которая в настоящее время производством обуви не занимается. Более активный и заинтересованный инвестор помог бы предприятию сохранить еще не сданные позиции и вернуть утраченное в глазах многих потребителей доверие.

Что касается компании «Эвимекс», то на белорусском рынке она известна тем, что, являясь соучредителем (совместно с «Предприятием «Марко») белорусско-германского ООО «Эвимар», производит фурнитуру и колодки для обуви, выпускаемой «Марко».

* * *

Президент Беларуси 8 августа подписал указ «О мерах государственной поддержки производственного объединения «Минский тракторный завод». Документ, правда, мало кто видел, поэтому приходится говорить о нем с чужих слов.

Документом вроде бы предусматривается реструктуризация задолженности, образовавшейся до 1 июля 2002 года, путем предоставления рассрочки по погашению долгов по налогам и платежам, уплате экономических санкций и пени в период с 1 июля 2002 г. по 1 июля 2008 года. Также предоставлены рассрочка по возмещению задолженности в республиканский бюджет 20 млн долларов США до 31 декабря 2008 года и гарантия на получение кредитов в сумме до 30 млн долларов. Как заявил сам Александр Лукашенко, это беспрецедентная поддержка, которая ранее в таком объеме не оказывалась ни одному предприятию страны. И все бы хорошо, но некоторое время назад белорусское руководство уверило российское правительство, что откажется от политики льгот для белорусских производителей. Слово держали недолго.

Связной раскрыт

Окончание. Начало на стр. 1.

На этом фоне непоследовательных действий Минсвязи позиция и действия обоих операторов более-менее определенны. Velcom явно тянет время: компании необходимо «отбивать» уже вложенные средства и гарантировать своим иностранным инвесторам окупаемость новых инвестиций ростом абонентской сети. Сейчас у Velcom 250 тыс. клиентов. На пресс-конференции 8 августа генеральный директор Николай Юшкевич объявил, что до конца года число абонентов компании будет увеличено до 400 тыс. По нашей информации, всего компании по бизнес-плану требуется выйти до конца года на уровень 435 тыс. абонентов, и это, по расчетам Velcom, позволит ей в будущем при прогнозируемом росте клиентской базы у МТС сохранять свои доходы в Беларуси.

На этом постулате, похоже, и базируется вся стратегия и тактика Velcom. Предложения, которые компания сделала в первоначальном варианте договора с МТС о размере таксы за звонки (10 центов), очевидно выгодны Velcom из-за большего количества абонентов. Ведь в лицензиях обоих операторов указано, что входящие звонки для абонентов бесплатны. То есть получается, что звонок абоненту Velcom от абонента МТС оплачивается последним. Несложно просчитать, сколько сегодня при клиентской базе в 8,5 тыс. человек МТС должен был бы переплачивать конкуренту.

По таксам Минсвязи, зафиксированным в постановлении и обязательным для всех операторов, преимущества по-прежнему за Velcom. Причем из-за того, что в основу договоров между операторами положен уровень взаиморасчетов всех операторов с «Белтелекомом», эта выгода для Velcom еще более увеличивается. Напомним, что договор МТС с «Белтелекомом» (а сейчас — с Velcom и «БелСелом») включает тендерные предложения МТС, а россияне в свое время, чтобы «ушить» своих конкурентов из «Северо-Западного GSM» и «Сауди Оджер», погорячились. Как выясняется, такса, на которую они согласились, меньше, чем у Velcom: разница в дневное время составляет 1 цент... Вот вам и ответ, почему Velcom настаивает на том, чтобы предложения Минсвязи по таксе были сохранены до конца года, а не на месяц. В свою очередь, естественно желание МТС по истечении месяца пересмотреть невыгодные условия.

В общем, конкуренция на рынке — это понятно и здорово. Кто-то в ней выигрывает, кто-то проигрывает. Но при чем здесь министр, выступающий на стороне одного из игроков?

КСТАТИ

В субботу, 10 августа, непосредственно перед сдачей этого номера в печать, редакция «БДГ» получила официальное заявление компании Velcom (его полный текст — на с. 13). В нем компания фактически дает объяснение тому, почему у нее в очередной раз *«не возникло оснований для открытия трафика между GSM-сетями»*.

Некоторые пункты документа вызывают особый интерес. Так, в пункте 1 указано, что компания Velcom до сих пор *«не имеет в своем распоряжении подписанного Договора»*. Между тем оригинал подписанного МТС договора был передан в Министерство связи еще в пятницу днем около 11 часов, что и подтвердил представитель министерства А. Соборов. Копия подписанного договора тогда же была отправлена факсом в Velcom. Об этом корреспонденту «БДГ» сообщил генеральный директор СООО «МТС» Эдуард Макарьев.

Пункт 2 заявления Velcom содержит пояснение, что присланный МТС документ *«носит временный характер, тогда как подписанный компанией Velcom договор имеет бессрочный характер»*. На самом же деле на подписанном Velcom 7 августа договоре была указана конкретная дата окончания его действия. Наконец, компания Velcom в своем заявлении фактически признает, что подготовленный ею текст договора содержит расхождения с белорусским законодательством. Непонятно, почему же тогда этот «незаконный», по мнению обоих операторов, документ все же был подписан компанией Velcom 7 августа и предложен на подпись МТС?

ИНВЕСТИЦИИ

Сколько от Бобруйска до Берлина?

Отдел экономики

Недобор инвестиций по первому полугодию заставляет правительство сегодня активизировать переговорные процессы в этом направлении. Есть и какие-то результаты. Правда, предварительные. Но, как отмечают в Министерстве экономики Беларуси, инвесторы готовы идти и дальше при условии выполнения их определенных условий.

Одним из самых крупных инвестпроектов может стать, в случае достижения консенсуса, участие немецкой фирмы «Херберт» в реконструкции завода крупногабаритных шин на Бобруйском шинном комбинате. Общий объем инвестиций в него по бизнес-плану, подготовленному бобруйчанами, составляет 34,8 млн евро. Правда, свое участие и свои вложения в этот проект немецкая сторона хотела бы обезопасить соответствующими гарантиями со стороны белорусского правительства.

В единой технологической цепочке с проектом на БШК рассматривается второе инвестиционное предложение, сделанное немецкой фирмой «Циммер» в отношении могилевского «Химволокна». Этот проект предполагает строительство с нуля нового завода по производству кордной нити и оценивается в 30 млн евро. Здесь немцы рассматривают предложение белорусской стороны по инвестированию на условиях проектного финансирования. Это относительно новая для Беларуси схема привлечения инвестиций, предполагающая возврат сделанных капиталовложений продукцией нового производства.


В перспективе — круглые суммы

Наконец, одно из последних предложений. Итальянская фирма провела переговоры в Минэкономики о возможности реализации проекта по производству меламина на гродненском «Азоте». Речь идет о 50 млн евро. Причем итальянцы в отличие от немецких компаний, которые обещают открытие кредитов, готовы вложить в «Азот» собственные средства.

КСТАТИ

Первый вице-премьер белорусского правительства Сергей Сидорский сообщил, что *«процесс акционирования вступил в последнюю стадию»*.

По словам Сидорского, дата проведения конкурса по продаже будет определена после того, как правительство окончательно рассмотрит все вопросы, касающиеся продажи предприятий. Сергей Сидорский сообщил также, что условия акционирования предприятий не менялись после того, как были озвучены Александром Лукашенко на встрече с потенциальными инвесторами: *«Все инвесторы могли ознакомиться с этими условиями»*. Напомним, что одним из главных условий является сохранение контрольного пакета акций за государством, что, кстати, не устраивает многие крупные компании. Кроме того, по мнению белорусского лидера, в приватизации могут участвовать инвесторы, обладающие собственными сырьевыми ресурсами.

Сидорский сообщил также, что рыночная стоимость предприятий уже определена, однако до объявления конкурса отказался сообщить о ценах.

По словам Сергея Сидорского, предполагается, что в акционировании будут участвовать в основном те инвесторы, которые участвовали во встрече с президентом. Впрочем, по словам вице-премьера, участие других компаний не исключено.

ДЕНЬГИ

Кредиты станут дешевле

Ольга ТОМАШЕВСКАЯ

Как сообщили белорусские СМИ, правительство изучает возможность уменьшения ставки рефинансирования для реального сектора. На самом деле, как объяснил «БДГ» заместитель министра экономики Андрей Тур, речь идет не об изменении ставки, а об уменьшении маржи (разницы между ставкой рефинансирования и процентной ставкой), которую устанавливают коммерческие банки при расчете процентов при выделении кредитов.

По словам Андрея Тура, ставка рефинансирования на сегодняшний день составляет 44%, при этом коммерческие банки выделяют кредитные ресурсы под гораздо более высокий процент — как правило, он составляет около 75%. Как объяснил Андрей Тур, для банков эта мера вынужденная, связанная с тем, что *«своих денег не хватает»*. Выдавались, к примеру, кредиты сельскому хозяйству, но надежд на их возвращение мало. *«В связи с этим у банков не хватает собственных средств для работы, а живя в условиях форс-мажорных обстоятельств, банки страхуются»*, — пояснил Андрей Тур. Получается, что предприятия реального сектора косвенно финансируют сельское хозяйство, поскольку получают в банках более дорогие кредиты.

В то же время, по словам Андрея Тура, у Нацбанка есть возможности стимулировать сокращение маржи коммерческими банками. В частности, по его словам, снижение маржи возможно за счет изменения Национальным банком норм резервов для коммерческих банков.

Андрей Тур объяснил, что в цивилизованных странах разница между ставкой рефинансирования и процентной ставкой составляет 4–5%. В Беларуси эта разница может быть больше с учетом инфляционной и девальвационной составляющих — 10–15%.

КОРОТКО

* * *

На состоявшейся встрече руководства шведской компании «Swedwood» («IKEA») и руководства «Беллесбумпрома» стороны вновь обменялись мнениями по инвестиционному проекту. Ни одна из сторон не согласилась пойти на уступки, и переговоры закончились безрезультатно. Определять судьбу проекта теперь предстоит Совету Министров. О принятом решении будет проинформирован президент РБ, который и вынесет окончательный вердикт.

* * *

По данным Союза золотопромышленников России, в прошлом году в Российской Федерации было добыто более 150 т золота и более 600 т серебра. Около 100 т золота и более 400 т серебра было экспортировано, причем основным каналом российского экспорта золота стала Беларусь.

Это произошло после того, как Россия отменила пошлины на вывоз желтого металла. В ближайшие дни должно состояться подписание постановления правительства РФ об отмене экспортной пошлины и на серебро. Эта мера, по мнению экспертов, скорее всего приведет к развитию экспорта и росту числа участников рынка. По сообщению агентства Reuters, коммерческая деятельность с российским золотом стала главным источником доходов Нацбанка Беларуси в 2001 году.

* * *

Объявлена продажа ОАО «Кричевский завод напитков» по прямому договору, сообщил «Интерфаксу» главный экономист отдела экономического анализа комитета экономики Могилевского облисполкома Юрий Хилинский.

Начальная цена установлена в размере 34 млн. белорусских рублей.

СИТУАЦИЯ

Подозревается директор

В громадных убытках предприятия рабочие винят своего непосредственного начальника

Ирина МАКОВЕЦКАЯ, Гомель

Гомельский завод пусковых двигателей стал очередным предприятием, в отношении директора которого возбуждено уголовное дело за злоупотребление служебными полномочиями. Правда, за распространение информации об этом председатель гомельского горисполкома Леонид Барабанов отчитал пресс-службу УВД.



Пролетариям терять нечего

Несмотря на уголовное дело по ст. 424 ч. 3 УК РБ, Михаил Кондратенко по-прежнему выполняет свои директорские обязанности. Порывов лечь в больницу или добровольно оставить должность за ним не замечено. В качестве директора завода пусковых двигателей он работает около года. Ему достался тысячный коллектив, масса долгов и продукция, которая пользуется спросом. Пусковые двигатели, редукторы, запасные части и прочие изделия весьма прибыльно реализуют предприниматели, с которыми работает завод. А вот сам производитель подсчитывает убытки. Правда, с помощью Комитета государственного контроля. Как было установлено комплексной проверкой, убытки от реализации готовой продукции за 2001 год и первый квартал 2002 г. составили 937 млн (!) рублей.

По словам Михаила Кондратенко, он узнал о том, что завод реализовывал продукцию ниже себестоимости, только после ревизии. До того момента директор даже не интересовался себестоимостью. Более того, как он утверждает, ее расчет на предприятии никогда(!) не велся. Как в таком случае формировалась цена, директор не пояснил. Работа с клиентами строилась по принципу: утром деньги — вечером двигатели. За предоплату завод делал партнерам скидки из расчета банковского процента, как если бы они для аванса брали кредит в банке. Фактически государственное предприятие из собственного кармана помогало другим вести бизнес. Но Михаил Кондратенко уверяет, что это делалось только для того, чтобы «прикормить» клиента, дающего заводу деньги вперед. И никакой личной заинтересованности. *«Я был убежден, что если мы делаем снижение, то лишь цены, но не опускаемся ниже себестоимости»*, — витиевато объяснял нам директор.

Однако в ситуацию вмешалось управление по экономической преступности УВД Гомельского облисполкома. Оперативники установили, что с ноября 2001 года по март 2002 года завод поставлял в адрес одной минской фирмы продукцию *«на заведомо убыточных для предприятия условиях»*. В этой связи они оценивают ущерб, нанесенный предприятию, в 60 млн рублей. Однако, по словам директора завода Михаила Кондратенко, как такового ущерба нет: предприятие деньги с коммерсантов получило, а продукцию не отгрузило. Вернее, не успело. *«По упомянутым контрактам предприятие понесло потери лишь на бумаге»*, — утверждает Кондратенко. Получается, потери — только на бумаге в заводской бухгалтерии. А прибыль?.. Не будем фантазировать, но прибыль уж точно не у работников завода, которые в этом году из-за хронической задержки зарплаты даже отважились организовать забастовку. Так, в начале июня люди не вышли к станкам, требуя зарплату за февраль. Спустя неделю завод рассчитался с коллективом за счет беспроцентной ссуды, которую не без помощи городских властей выпросил у предприятия «Белоруснефть». Сейчас работники «выбивают» задолженность за следующие 4 месяца этого года. На зарплату нужно порядка 300 млн рублей — по 75 тыс. рублей в месяц на брата-рабочего. И это в то время, когда в убытки завод списал в три раза больше!

О тяжелом финансовом и моральном положении на предприятии профком счел необходимым уведомить Федерацию профсоюзов Белорусскую. В обращении на имя ее председателя Леонида Козика сказано: *«...продукция предприятия пользуется спросом, на складах не залеживается, но денег у завода нет. Рабочие и профсоюзный комитет считают, что руководство умышленно затягивает узел, чтобы люди покидали завод. Цель одна: оставить как можно меньше работников, а потом «верхушкой» акционировать предприятие»*. Громадная сумма убытков, выявленных контролерами, действительно наталкивает на такие мысли. Кто будет спорить с тем, что предприятием-банкротом можно вертеть как угодно: то ли с молотка продать, то ли с «нужными» людьми акционировать.

О том, что ситуация вокруг предприятия с большим подтекстом, говорит и реакция гомельского мэра Леонида Барабанова на информацию о возбуждении уголовного дела. Несмотря на то, что журналисты узнали про уголовное дело спустя две недели после его открытия, глава городской вертикали был явно разгневан появившимися публикациями. *«Есть такой пресс-центр в УВД, который распространил эту информацию, не получив на это «добро», не согласовав, нужно это или нет. Не рассмотрели моральную сторону этой информации по отношению к директору»*, — клеймил позором милицию Барабанов на встрече с коллективом завода 6 августа. Возможно, Михаил Кондратенко как директор, не имеющий понятия о себестоимости продукции, действительно ценный кадр для председателя горисполкома. Сам Кондратенко проявление в его адрес барской любви объясняет следующим: *«Директора надо защищать, потому что растоптать его каждый хочет»*.

Встреча с руководством города недовольства в коллективе не убавила и проблем не уменьшила. *«Каждый месяц директор возит якобы в Минск в Министерство промышленности бизнес-планы, а положительных сдвигов нет. У коллектива сложилось впечатление, что М.И.Кондратенко не в состоянии взять ситуацию под контроль, спланировать производство и реализовать должным образом продукцию.... Недовольство в коллективе столь велико, что уже никто не может гарантировать, что не вспыхнут очередные стихийные митинги и забастовки»*, — написали рабочие в обращении к ФПБ.

КСТАТИ

Завод пусковых двигателей получил первую траншу кредита объемом 150 млн белорусских рублей для производства пусковых двигателей и редукторов пусковых двигателей. Средства должны быть направлены на приобретение сырья, материалов и комплектующих в России, Украине и Беларуси. В сентябре 2002 года предприятие намерено произвести 1000 пусковых двигателей П350 и Д24 и 1000 редукторов пускового двигателя РПД 2000 и РПД 1000.

Получение остальных двух траншей ожидается в августе-сентябре 2002 года. В октябре 2002 года предприятие намерено вернуть первую часть кредита. Средства на погашение кредита планируется получить от прибыли реализованной продукции.

Как сообщил «Интерфакс», кредит в размере 450 млн белорусских рублей предоставляется предприятию «Белпромстройбанком» согласно решению президиума Совета Министров.

ПОДРОБНОСТИ

Победителей не судят

Отдел экономики

Тендерная комиссия Комитета исполнения наказаний Министерства внутренних дел Беларуси официально объявила победителя конкурса на поставку угля для мест лишения и ограничения свободы, то бишь для белорусских тюрем и колоний. Наши зэки не замерзнут: 9,1 тыс. тонн угля, согласно условиям объявленного 13 июня 2002 года тендера, им поставит английская фирма «БелВилледсен».

ИП «БелВилледсен» больше известно как достаточно крупный поставщик рыбы в Беларусь. В последние два года эта фирма, руководство которой составляют бывшие высокопоставленные госчиновники (например, бывший глава Белкоопсоюза Виктор Владыко), проявляет интерес к скупке активов белорусских рыбопромышленных предприятий. Так, в одном из номеров «БДГ. Для служебного пользования» мы рассказали о попытке «БелВилледсена» взять под свой контроль одного из крупнейших производителей рыбопродукции в стране — минский «Рыбокомплекс». Государство этот факт настолько обеспокоил, что на предприятии было реализовано право «золотой акции». В настоящее время, по информации «БДГ», госструктуры пытаются в судебном порядке оспорить правомочность приобретения «БелВилледсеном» в декабре 2001 года крупного пакета (свыше 30%) акций «Рыбокомплекса».

Рассказывали мы и о том, как английская фирма еще в 2000 году пыталась установить контроль над еще одним крупным рыбопромышленным предприятием — «Гомельским рыбокомплексом». Эта попытка оказалась для англичан неудачной и закончилась судом над Геннадием Авжониным — директором гомельского предприятия. Кстати говоря, «Гомельский рыбокомлекс» вместе с «Витебским рыбокомплексом» с июня текущего года постановлением Совета Министров РБ переданы в ведение Управления делами президента Беларуси. Некоторые эксперты усматривают в этом решении правительства отголосок «войны», которая с некоторых пор ведется владельцами «БелВилледсена» и ряда аффилированных фирм («Белтопэнерго», «Белхимэнерго») против всемогущего УДП. Победа «БелВилледсена» в тендере на поставку угля, который также лежит в сфере интересов управделами Галины Журавковой, собственно говоря, демонстрирует, насколько серьезную поддержку имеет английская фирма в белорусских властных верхах.

Могила для врага

В Беларуси активизировался поиск захоронений немецких солдат

Марина ЗАГОРСКАЯ

Давно выросли внуки участников второй мировой войны, пришли в запустение бетонные мемориалы, созданные для прославления боевой мощи Советской Армии... Но за шесть прошедших десятилетий так и не найдены останки около миллиона советских воинов. И зачастую они делят могилу с немецкими солдатами — врагов примирила смерть.



1 — немецкое воинское захоронение



Василий Путрик

Потерянные

Самый главный для немцев вопрос — о потерях. Долгое время в Германии официально считалось, что в Беларуси захоронено всего около 150 тысяч немецких военнослужащих. Возможно, именно потому работа по поиску их могил в нашей стране активизировалась только тогда, когда выяснилось, что в белорусской земле покоится прах от 280 до 400 тысяч немецких солдат и офицеров. Впрочем, некоторые исследователи настаивают, что только при отступлении немецкие войска потеряли на белорусской земле не менее 400 тысяч человек. По информации из немецких архивов, исследовано всего 200 захоронений. Данные по общему количеству захоронений расходятся: возможно, более полутора тысяч в 1 122 населенных пунктах. И если в начале войны немцы хоронили своих убитых с соблюдением всех воинских почестей и нанесением на карту местности опознавательных знаков, то при отступлении в 1944 году не было времени позаботиться о мертвых. Их наспех засыпали землей в воронках, а то и просто оставляли на поле боя.

Народному союзу Германии по уходу за военными захоронениями, чье представительство открылось в Беларуси лишь весной нынешнего года, следует торопиться. В архивах Германии (не говоря уже о бывших советских) зафиксированы далеко не все данные. Сегодня места захоронений могут помнить лишь очевидцы, но таких осталось немного. Например, в районе так называемого Бобруйского «котла» (здесь войсками 1-го Белорусского фронта были окружены в 1944 году шесть дивизий 9-й немецкой армии) огромное поле стало могилой для многотысячной группировки противника.

— Когда недавно мы приехали туда искать захоронения, — говорит руководитель белорусского общественного объединения «Мемориал» Андрей КАТАНАЕВ, — то услышали: «Опоздали. Два года назад умер последний человек из тех, кто хоронил на поле погибших немцев».

После этого случая ужесточился график командировок членов «Мемориала», чья задача — не только провести инвентаризацию немецких могил, но и упорядочить сведения о местах гибели партизан и советских воинов. В одну из них — район Дукоры — отправился и корреспондент «БДГ». Мы искали в лесу место захоронения в июле 1941 года 123 немецких военнослужащих, о котором есть данные в немецких архивах.

В расход!

Два года назад в прокуратуру поселка Свислочь обратились местные жители. Они нашли в лесу человеческие кости.

— Списали мы эти кости, — говорит капитан милиции, участковый Геннадий СЕЧКО. — Экспертиза показала, что они очень долго пролежали в земле. Около 60 лет. Скорее всего, военное захоронение. Но что это за останки — немецких солдат, партизан или еще кого-нибудь — я сказать не могу. Мы их передали на судмедэкспертизу. Жетонов не было. Иначе нам не пришлось бы так долго ждать заключения экспертизы по определению возраста останков — она проводится только в Минске.

Свислочь — поселок молодой. Его начали строить только в 1986 году, поэтому стариков среди местных жителей мало.

Родители Дины Левчик погибли во время войны. Отец служил в Литве. В тамошней земле и остался. Маму немцы арестовали за связь с партизанами. Сама она помнит, что в лесу было немецкое кладбище.

— Там стояло много крестов, — вспоминает Дина Николаевна ЛЕВЧИК. — Долго еще после войны. Теперь все сровнялось с землей, растет много черники. Люди ходят, собирают.

— Возможно, когда-нибудь приезжали немцы, искали могилы близких?

— Нет. Они ведь могут и не знать, где эти могилы. Я не против того, чтобы на каждой из них появился памятник. Или — один на всех погибших. Если смотреть на эту проблему по-божески, то немцы имеют право на могилы на нашей земле. Мне это понятно. Ведь я тоже не знаю, где похоронена моя мама. Может быть, где-то в Тростенце.

Узнавая о цели нашего приезда, местные жители единогласно отправляли нас к ветерану Великой Отечественной войны Василию Путрику. Он партизанил в лесах у Дукоры, а за несколько месяцев до освобождения Беларуси командовал истребительным батальоном. По его воспоминаниям, в 1944 году выходивших из окружения немцев в здешних лесах было полно. Сам Василий Иванович ПУТРИК служил в то время «прикормой» для немцев: ходил в полицейской или военной немецкой форме.

— Что было с пленными немцами?

— Я вам прямо скажу, как это происходило. Наш батальон обслуживал Червенский район. Поймаем несколько человек. Каждый из них был с оружием. Что с ними делать? По правилам — отправлять в военкомат, пешком до Червеня 20 километров вести... Приходим в деревню. Мужиков там мало осталось, но все они не сдерживали своей агрессии к немцам. Говорят: «Вы их пустите в расход, а мы закопаем». Многие согласны были могилы рыть только для того, чтобы одежду с мертвых заполучить. Потом меня уже предупредили, что за расстрел на месте можно попасть под трибунал. Но мы на них смотрели как на врагов.

— А как поступали с теми, кто сдавался без сопротивления?

— Это редкие случаи. Мы прочесывали местность. Они все были с оружием, сопротивлялись. Мы же должны были еще нести посты внутри района, охранять секретаря райкома, председателя райисполкома у их квартир...

— Осталось в памяти самое яростное сопротивление немцев?

— Как вам сказать...

— А были те, кого сдавали, как положено, в военкомат в Червене?

— Как-то поймали немецкого генерал-майора. С ним офицеров человек восемь. Разбирался с ними военком.

— Вы вели учет тех, кого «пускали в расход»?

— Нет. Никакой статистики нет.

В общем, искали мы в Дукоре одно большое захоронение, а оказалось, что останки разбросаны еще и по всему лесу. Василий Иванович смог точно указать в лесу место захоронения военнопленных, работавших на торфоразработках.

Еще до войны Сталин и Гитлер заключили договор, по которому у немцев появилась возможность на территории СССР искать и содержать могилы своих солдат, погибших в первую мировую войну. Потом стало известно, что приводить их в порядок приезжали профессиональные разведчики и специалисты по топографии. Нет сведений о количестве тех могил, которые им удалось установить, но немецкие карты местности во время второй мировой войны удивляли своей точностью и подробностью. Тем не менее и после войны, при Сталине, к могилам бывших противников относились достаточно бережно. До 1953 года на уход за ними из бюджета по линии НКВД выделялись деньги. Сохранились даже копии соответствующих документов за подписью Берии. А потом на костях построили дома, детские сады, разбили стадионы и дачные участки.

— А когда сровняли с землей могилы военнопленных у Дукоры?

— В этом месте не могилы были, а просто ямы.

— Много здесь было немцев похоронено?

— Не могу сказать. Знаю, что они умирали своей смертью уже после войны. Я тогда работал в совхозе «Волма». К нам привозили на заготовку леса около 300 военнопленных из Масюковщины. Охраняли их чехи.

Теперь Василий Иванович считает, что после войны никаких врагов быть не может.

Неоконченная война

Уже который год белорусский парламент не может ратифицировать документ, предусматривающий перезахоронение за счет немецкой стороны на базовых кладбищах нашей страны останков воинов войск кайзера и вермахта. Правительства обеих стран его подписали. А парламент боится ветеранов, настроенных не отдавать ни пяди белорусской земли даже мертвому противнику. Но, независимо от ратификации договора, по Женевской конвенции, принятой еще в 1949 году, враг имеет право на могилу.

В Восточной Европе погибли или умерли в плену около 3 миллионов немецких солдат. Личности многих из них не установлены. Вот почему немецкое правительство приняло решение не вывозить на родину останки, а хоронить в тех странах, где наступила смерть военнослужащих.

Сведения, которые собирает «Мемориал», — исходная база для дальнейшей работы. Потом уже Управление по увековечиванию памяти решит, стоит ли проводить эксгумацию, а местные органы власти и Народный союз Германии — нужно ли создавать кладбище. Было бы гораздо удобнее все останки захоронить в одном месте, но мертвых немцев в белорусской земле очень много, и мемориала таких размеров нет даже у советских воинов. Пока обнаруженные случайно безымянные останки немецких воинов просто нумеруют и перезахоранивают. Хотя предпосылки для создания сборного кладбища есть в Глубоком: там захоронено 700 человек, а «вместимость» кладбища — около 15 тысяч.

«Черные» следопыты

Параллельно с поисковиками останки немецких солдат десятилетиями ищут многие люди. Чтобы снять опознавательный жетон (металлическую пластинку с выемкой посередине), затем, зарывшись в архивы, разыскать богатых родственников погибшего и попытаться продать им находку. Еще в советские времена был случай, когда один из копальщиков нашел среди останков офицерский жетон и сам вышел на родственников убитого. Благодарная родня немецкого офицера даже предложила копальщику переехать жить в Германию, помочь с работой. Но такие случаи — большая редкость. Сейчас немцы жетонов не покупают, считая, что нельзя платить за то, что принадлежит мертвым. Да и сам по себе опознавательный знак ценности не представляет, он имеет значение только вместе с останками.

Иногда копальщики находят только половинку жетона. И тогда останки их не интересуют — о месте гибели солдата уже знают на родине. Когда была такая возможность, сослуживцы разламывали жетоны и так формировали отчетность для штабов. Кстати, сначала и нашим солдатам выдавали медальоны. Но в 1942 году они были отменены. И не только потому, что командование относилось к солдатам, как к пушечному мясу. Нововведение не встретило отклика в массах — среди советских воинов существовало поверье, что медальон обязательно накличет беду. Многие, положив опознавательный знак в карман, просто теряли его.

В то время идентифицировать наших воинов, правда, можно было по надписи на фуфайке или на нижнем белье. Но через шесть десятилетий сделать это уже невозможно. Теперь только одна надежда — на сохранившийся военный билет. Книги, где регистрировались их выдача, хранятся в военкоматах 75 лет. Впрочем, останки советских воинов в местах раскопок копальщиков остаются в земле — на награду от их потомков «черные» следопыты не рассчитывают.

ФУТБОЛ

Кутузов перебрался на Пиренеи

Александр ЗАЯЦ

Форвард сборной Беларуси и итальянского «Милана» Виталий Кутузов отдан в аренду лиссабонскому «Спортингу». Договор подписан сроком на один год без права покупки игрока. Напомним, что в сентябре прошлого года после матчей Кубка УЕФА Кутузов перешел из борисовского БАТЭ в «Милан». Сумма трансфера составила 5 млн долларов, и все права на футболиста до 2006 года принадлежат итальянскому суперклубу.



Виталий Кутузов

Для Виталия переезд на Пиренеи должен сослужить добрую службу в плане приобретения игровой практики. В минувшем сезоне наш голеадор принял участие лишь в нескольких матчах «Милана». В этом же году возможность попадания в обойму основных футболистов итальянской команды стала еще меньше, потому что в межсезонье в «Милан» перешли такие игроки линии атаки, как бразилец Ривалдо и датчанин Даль Томассон. Кроме них еще есть Андрей Шевченко, Филиппо Индзаги...

Впрочем, слухи о том, что 22-летний белорус отправится в «Спортинг», ходили достаточно давно. Румынский тренер португальцев Ладислао Болони около полугода пристально наблюдал за нашим нападающим. Видимо, желание Болони видеть Кутузова у себя в команде еще больше увеличилось после того, как в апреле он стал свидетелем товарищеской игры национальных сборных Беларуси и Венгрии. Напомним, что тогда наши победили со счетом 5:2, а Виталий отличился двумя меткими ударами. И вот только в начале августа буквально за один день руководители двух клубов сумели договориться по поводу переезда Кутузова с Аппенинского полуострова на Пиренейский. Такая спешка объяснима тем, что истекал срок подачи заявок на участие в Лигу чемпионов, в которой «Спортинг» стартует уже сегодня. В рамках третьего раунда самого престижного европейского клубного турнира португальцам предстоит помериться силами с итальянским «Интером». Пока же Виталий сыграл за свой новый клуб лишь 20 минут, выйдя на замену в товарищеской игре против испанской «Сельты». Матч завершился нулевой ничьей. Старт же чемпионата Португалии запланирован на 25 августа.

ХОККЕЙ

«Анахайм» удержал Салея


Руслан Салей

Антон БОЙКО

Боссам энхаэловского клуба «Анахайм» за день до арбитражного разбирательства удалось «ударить по рукам» с Марком Гандлером, агентом белорусского хоккеиста Руслана Салея. Сумма контракта составила 3,35 млн долларов на два года. Больше этой суммы никто из отечественных спортсменов еще не удосуживался.

Напомним, что 27-летний защитник сборной Беларуси был задрафтован «Анахаймом» в 1996 году под высоким общим девятым номером. Не меняя клубной прописки, Руслан стал рекордсменом команды по проведенным матчам среди защитников (373 игры). Один из лидеров нашей национальной команды в минувшем сезоне принимал участие во всех 82 играх своего клуба, набрав 11 очков (4 гола + 7 передач), 97 минут штрафа и занял второе место в команде после россиянина Вишневского по удачно проведенным силовым приемам (161).

Как рассказал корреспонденту «БДГ» сам хоккеист, он *«очень доволен и условиями контракта, и тем, что удалось обойтись без вмешательства арбитражного суда»*. *«Пока продолжу подготовку к грядущему сезону в Минске и в Швейцарии, где проведу недельный сбор под руководством российского специалиста Владимира Юрзинова. Он традиционно приглашает на сборы игроков из НХЛ. Через месяц же возвращаюсь за океан, где буду тренироваться непосредственно со своей командой»*, — заявил Руслан Салей.

На вопрос о перспективах «Анахайма» в регулярном сезоне наш игрок ответил кратко: *«После качественного пополнения у нас есть все шансы на более удачное выступление, чем в прошлом году»*.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

На выходе без выходных

Антон БОЙКО

Заранее предупреждаем наших читателей о том, что в связи с подписанием номера в печать, сегодня мы не сможем в полном объеме ознакомить вас с результатами завершившегося в Мюнхене чемпионата Европы по легкой атлетике. Поэтому мы поделили «разбор полетов» на две части. В этом выпуске на ваш суд представлены четыре соревновательных дня. Завтра же будет подведена черта под «выходными» стартами.

Перед началом ЧЕ высшие эшелоны Белорусской федерации легкой атлетики заявляли о том, что эта «Европа» *«является репетицией подготовки к ближайшим Олимпийским играм. По результатам чемпионата, если понадобится, мы внесем определенные изменения в подготовку атлетов и встретим Афины-2004 во всеоружии»*. Даже не зная, чем все закончилось для белорусов, ясно, что коррективы придется вносить.

Первыми, кто нас «порадовал», были толкатели ядра Юрий Белов и Павел Лыжин. От ребят не ждали медалей, что и было подтверждено их выступлением. Оба не пробились в финал. И если Юрий показал хоть и слабый, но результат, толкнув ядро на 19,43 метра, то Паше не удалось и этого. Все три попытки он благополучно запорол, получив протокольную «баранку».

Иначе как провалом выступление наших молотобойцев не назовешь. Вечно «молодой и талантливый» Иван Тихон в который уже раз провалил официальные соревнования. Успешно пройдя квалификацию, в финале ничего вразумительного ему показать так и не удалось. Да и чего было ожидать, если тренер Ивана живет в Германии, и видятся они лишь несколько раз в году. Нынче ставится под сомнение вхождение Ивана в состав национальной сборной.

Однако гораздо больше вопросов оставило выступление в этом виде программы наших женщин. Особенно Ольги Цандер. Имея один из лучших результатов в мире (бросок на 70 метров), она была одним из фаворитов. Но скромные 61,39 м и итоговое 22-е место перечеркнули все медальные перспективы. Чуть лучше выступила Людмила Губкина, занявшая 19-е место, но 62,18 м также не соответствуют ее высокому потенциалу. Что же касается самой молодой спортсменки сборной Оксаны Меньковой, то бросить в нее камень рука не поднимется, даже несмотря на 27-ю строку. Ведь Меньковой еще только предстоит набираться опыта на столь крупных турнирах.

Не лучшим образом выступили и прыгуны в высоту. Ни открытие этого сезона 19-летний Андрей Чубса, имеющий в активе прыжок на 2,32 м, ни Геннадий Морозов, ни Алексей Лесничий не смогли пройти квалификацию. Не погрешим против истины, если скажем, что, глядя именно на их выступление, хотелось плакать.

Под стать прыгунам и метателям выступила наша опытнейшая спринтерша Наталья Сафронникова. В первом раунде забега на 200 метров с временем 23,69 секунды она финишировала предпоследней. И вместо еще одной потенциальной награды мы получаем 18-й результат.

По сравнению с выше представленными, конечно же, неплохо выглядели остальные наши спортсмены. Бронзовый призер чемпионата Европы-2002 в закрытых помещениях Александр Главацкий в тройном прыжке показал «свой» результат — 16,86 м, что в итоге «вылилось» в весьма приличное шестое место. В проекции на Олимпиаду-2004 стоит сказать, что Саше необходимо прибавить минимум сантиметров пятьдесят, чтобы подняться на пьедестал почета.

Нашим ходокам на 20 км Ивану Троцкому и Евгению Мисюле совсем немного не хватило до призов. Они пересекли финишную ленточку 5-м и 6-м соответственно.

От бегуньи на 100 м Юлии Борцевич удача отвернулась, потому что от восьмерки сильнейших ее отделили 0,02 секунды.

Наталья Дедкова (800 м) пробилась в решающий забег, хоть и заняла там последнее 8-е место, уступив победителю 6,59 секунды. По ее стопам пошла Светлана Усович (400 м) с той лишь разницей, что она разместилась на итоговом 7-м месте с результатом 52,1 сек.

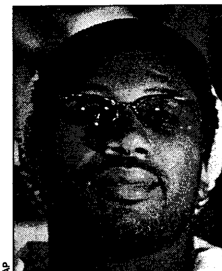
Таким образом, за четыре дня не было завоевано ни одной(!) медали, и непонятно, как будет выполняться «наполеоновский план» (6 наград) в олимпийских Афинах-2004. Другое дело, знает ли руководство, что и как менять? Почему белорусские спортсмены, успешно выступая на коммерческих турнирах, «заваливают» официальные старты? Как получается, что наши метатели «рвут» мировые рекорды, но только в деревне Стайки? Вопросы, на которые хотелось бы получить ответы.

БОКС

В бой — за супергонорар

Отдел спорта

Лучший боксер-профессионал в супертяжелом весе британец Леннокс Льюис впервые предстал перед большой аудиторией журналистов после того, как 8 июня в Мемфисе в блестящем стиле нокаутировал Майка Тайсона и отстоял свои чемпионские пояса по версиям WBC/IBF.


Леннокс Льюис

Первый и главный вопрос, который интересовал всех, был не связан со спортом, а касался личной жизни Леннокса.

— Это правда, что вы собираетесь обзавестись собственной семьей?

— Да. Раньше не имел такой возможности, потому что посвятил себя боксу. Понимаете, если женщина имеет от меня ребенка, то я должен волей-неволей уделять ему максимум внимания, и тогда о спорте можно забыть. В детстве я был лишен отца, и не хочу, чтобы мой ребенок испытывал подобное.

— Какие ощущения остались от поединка с Тайсоном?

— Почти все предсказывали мое поражение в первых трех раундах и мою победу, если я продержусь дольше. Вы сами видели, что произошло на ринге. В первом раунде я допустил несколько ошибок из-за того, что испытывал громадное психологическое давление. Затем, когда пришел в себя, мне нужно было только одно — доказать Майку, что он очень глубоко ошибался, когда заявлял до начала боя, что он — лучший. Мне же удалось победить его красиво! Решающими стали два удара — правый боковой и правый апперкот, но разве кто-то может утверждать, что этим мой технический арсенал и ограничен?

— Во время боя с Тайсоном были моменты, когда вы думали, что можете проиграть?

— Я был очень осторожен. Прекрасно осознавал, что все болели против меня, потому что я не американец и никогда не отличался какими-то выходками или грязной, нечестной борьбой. А драться пришлось с самым скандальным боксером мира! Было совершенно очевидно, что если бы я пропустил хоть один мощный удар, а следом и второй, то рефери тут же присудил бы Тайсону победу.

— Тайсон сказал после боя, что вы с ним друзья...

— Нет, мы не друзья, но в наших отношениях заметно уважение друг к другу.

— Поединок против Тайсона был последним в вашей карьере?

— Велика вероятность, что это так. Денег мне достаточно. Среди нынешних боксеров не вижу ни одного, который был бы достоин драться против меня. Владимир Кличко, Джон Руис или Крис Берд? Нет, они мне не соперники. Я лучше Кличко, потому что он не дрался ни с кем из серьезных соперников. Я лучше Тайсона, потому что Майк не сумел хотя бы повторить мои достижения.

Единственный вариант, при котором я соглашусь на новый бой, —если организаторы выплатят баснословный гонорар.

— Почему в свое время вы убрали из команды Фрэнка Мэлони и брата Денниса, ведь это же самые близкие вам люди?

— Для меня самое главное — спокойное и взвешенное управление всем процессом: начиная от тренировок и заканчивая административными вопросами. Они бы не смогли абстрагироваться от личных, дружеских отношений и наверняка что-то упустили бы. Тем более что Фрэнк начал говорить в прессе от моего имени то, чего я бы никогда, ни при каких обстоятельствах не сказал. Переполнило чашу терпения, что он планировал от лица Леннокса Льюиса заключать контракты на проведение боев. Возможно, таким решением где-то сам перегнул палку, но, признаюсь откровенно, привычка к абсолютному порядку заложена во мне еще со школы и укрепилась страстью к шахматам. Я всегда знал, чего хочу добиться, и этого добился. В шахматах для достижения победы можно приносить в жертву фигуры, в жизни иногда приходится поступать так же.

— Поражение от Хасима Рахмана в апреле 2001 года в ЮАР было для вас чувствительным?

— Несомненно. Сказалась моя недооценка Хасима, и он блестяще этим воспользовался. Если бы тогда я дрался с Майком Тайсоном, то прибыл бы в ЮАР гораздо раньше и прошел бы период акклиматизации. Напомню, что через семь месяцев я взял реванш за то поражение.

АФИША

Концертные залы

(Начало в 19.00)

6 сентября на стадионе «Динамо» «Класс-Клуб ДК» представляет единственный в мире Магический театр фонтанов: водная феерия «Аква-шоу XXI век» (Франция).

9 сентября на стадионе «Динамо» в 20.00 пиво «Афанасий» представляет событие, которое вы ждали 2 года: «Zемфира» в Минске!» 120 кВт звука, мощный свет, 2 полиэкрана. Стоимость билетов от 14 до 32 тыс. руб. Деловой партнер — корпорация «Konica».



Цирк

Вплоть до 15 августа в Белгосцирке в грандиозной программе «Большой Славянский цирк», представляемой народным артистом СССР и Украины В.Шевченко, более 50 видов экзотических животных и птиц, а также непревзойденные гимнасты и акробаты, канатоходцы, жонглеры и веселые клоуны.

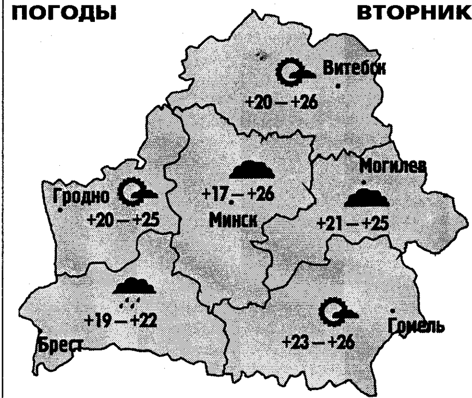
Выставки

В минском мемориальном музее-мастерской Заира Азгура — выставка "Якуб Колас и Янка Купала в белорусской скульптуре". В экспозицию вошли работы скульпторов А.Глебова, С.Селиханова, М.Беляева, А.Шатерника, а также самого З.Азгура.

С **10 июля** в Национальном художественном музее в Минске — выставка «Пейзажи Марка Шагала» из коллекции наследников мастера — внучек Беллы Мейер и Мерет Мейер-Грабер.

С **16 июля** в Музее современного изобразительного искусства — выставка «Марлен Дитрих — легенда в фотографиях».

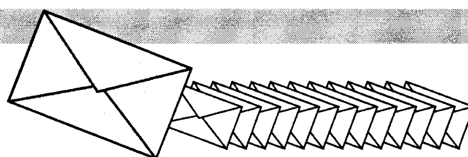
ПРОГНОЗ ПОГОДЫ **13 АВГУСТА, ВТОРНИК**



Обзор очередного номера «БДГ» слушайте в новостях на радио «Юнистар» с 14.00 до 18.00



ПОЧТА «БДГ»



МЫ ПИСАЛИ

Свои старики и чужие

Хотелось бы рассказать о том, «как слово ваше отзовется» после личного мнения Ирины Халип в заметке «Одинокий голос человека» («БДГ» №90 от 21.06.2002г.).

Надеюсь, что никому и никогда не придет в голову мысль повторить обычаи «давно минувших дней» сбрасывать стариков со скалы. Но в наших условиях бездействие равносильно «утилизации бесполезных».

На мой взгляд, следовало бы тщательно отредактировать абзац: «...заслуженных, воевавших отправят умирать в районные поликлиники, в которых прекрасно понимают, что если не откликаться на вызовы, не выписывать нужных лекарств, не приходить и вообще держать в строгости, то...» (извините, но даже повторить не могу).

Проблема не только в том, что лечкомиссия отказывается от пенсионеров. Ведь подавляющее большинство не менее «заслуженных, воевавших» обслуживается в районных поликлиниках, где им предоставлено максимально возможное в условиях массового бесплатного здравоохранения: внеочередное обслуживание, увеличенное время приема, первоочередное обеспечение диагностическими и лечебными процедурами.

Всю жизнь их делили на «черных и белых», «своих и чужих». Зачем же и сейчас унижать моих милых, иногда трудных пациентов тем, что они не дотянули до лечкомиссии? Государство, действительно, одной рукой раздает льготы, другой забирает. В таких условиях сложно лечить незащищенную категорию населения. Но все, что зависит конкретно от каждого из нас, мы делаем и в районных поликлиниках, и в центральных районных больницах, и на фельдшерско-акушерских пунктах.

Участковый терапевт КУЗНЕЦОВА А.А.

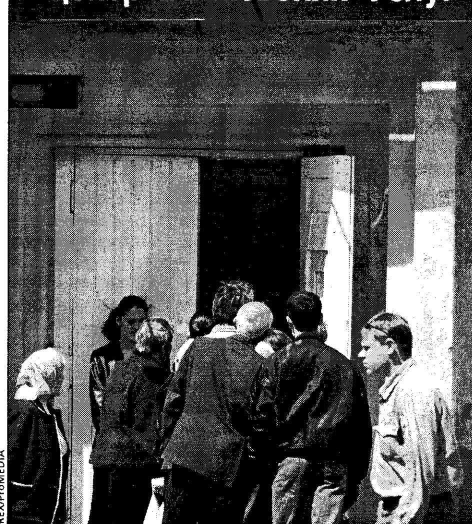
МНЕНИЕ

Хитро, как в банке

По расчетам кандидата экономических наук А.Соснова, в марте этого года за рубль можно было купить только одну десятую грамма колбасы стоимостью 10 тысяч за килограмм, или 3 грамма хлеба, или 2 капли молока... Сегодня не купишь и этого. А до конца года, по прогнозам Института приватизации и менеджмента, цены могут повыситься: на продовольственные товары — на 160%, непродовольственные — на 120%, услуги — на 180%, жилищно-коммунальные услуги — на 250–280%... Представляете, как обесцениваются денежные вклады?

Кстати, когда 15 января с.г. Национальный банк республики *«на основании фактических и прогнозируемых темпов инфляции»* повысил ставку рефинансирования сразу на 18%, в «Беларусбанке» два месяца в упор не хотели признавать, что темпы инфляции растут. А когда Нацбанк отсалютовал новым залпом сообщений об очередных снижениях ставки рефинансирования, «Беларусбанк» сразу «прозрел»: почти каждую неделю начал исправно информировать своих вкладчиков об уменьшении ставок по вкладам. Удивляет и то, как были поняты «Беларусбанком» рекомендации Нацбанка о том, что *«в целях привлечения вкладов (депозитов) на более длительный период банкам предложено проводить политику, направленную на ступенчатое определение доходности, в зависимости от сроков хранения...»*. Судите сами. С 1 июля по вкладу «XXI век» со сроком хранения 370 дней здесь выплачивали 48% годовых, по вкладу "Детский" со сроком хранения 2 года — 50%, а по вкладам «Гарантированный доход» (срок хранения 15 дней) — 46% и «Престижный» (срок хранения 35 дней) — 52%.

Не абсурд ли это? Если рассуждать логически, то по вкладам с большим сроком хранения устанавливаются более высокие процентные ставки, чем по краткосрочным видам сбережений. Впрочем, в «Беларусбанке» хорошо знают, что никакого ажиотажа с переоформлением долгосрочных вкладов в более выгодные — краткосрочные — не случится. Здесь все, как говорят, продумано до мелочей. Допустим, вы решили открыть вклад «Престижный» и для этого забрать свои деньги со счета «XXI век» со сроком хранения 370 дней, пролежавшие в банке, скажем, 11 месяцев. Оказывается, делать это крайне невыгодно: за все время хранения ваших сбережений во вкладе вы получите уже не 48% дохода, а только 24%. И называется это *«досрочным истребованием вклада»*. Но самое удивительное, что подобное переоформление не могут произвести без потерь и люди, чьи сбережения хранились в банке, например, 15 месяцев. Банкиры уверены, что 3 месяца из этого срока тоже попадают под определение *«досрочное истребование вклада»*. И объясняют это тем, что *«срок хранения счета при досрочном возврате исчисляется от даты открытия счета или даты его последнего переоформления»*. А это означает, что после каждого года хранения срок исчисления времени нахождения сбережений в банке начинается с нуля. Спрашивается, почему бы об этом ясно и откровенно, на понятном для обывателя языке, не записать в условиях вклада? Там же только туманно намекнули: *«В случае неистребования вкладчиком вклада по окончании установленного срока его возврата, договор банковского вклада автоматически пролонгируется на тот же срок...»* Понимай как хочешь.



Ищите ваши деньги

А чего стоят хитрости банкиров по отношению к многострадальным владельцам специальных накопительных счетов и специальных накопительных счетов для получения ежемесячного дохода! Процентные ставки по ним почему-то установлены соответственно всего лишь в размере 20% и 45% годовых. И это при нашей инфляции! А деньги с этих счетов можно использовать лишь для безналичных платежей за определенные виды услуг и на покупку ограниченного перечня товаров. И уж никак нельзя перевести их в другие виды вкладов, скажем, в тот же «Престижный». А ведь в «Беларусбанке» хорошо знают, что на этих счетах хранятся деньги, полученные гражданами от плутовской компенсации. Большинство вкладчиков — немощные старики. На каком основании банковские работники решили, что компенсационные рубли, заработанные нередко потом и кровью честных людей, второсортные? Кстати, совсем недавно в одной из столичных сберкасс мне рассказали, что при выплате «доходов» по специальным компенсационным счетам даже компьютер приходит в замешательство, в результате чего подсчет начисляемых бессовестно обманутым вкладчикам процентов длится в несколько раз дольше, чем по всем другим депозитам.

Сбережения населения, конечно, не должны храниться в «чулках». Они (при разумной банковской политике) могут и должны работать на нашу экономику. Как хотелось бы, чтобы слово «вкладчик» и у нас стало синонимом слова «инвестор»! Притом не инвестор-однодневка, а инвестор долгосрочный, многолетний. Но это, похоже, мало интересует наших банкиров.

Константин РОМАНОВСКИЙ

БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА № 117 13.08.2002
Учредитель и издатель Издательское частное унитарное предприятие «Марат»
Генеральный менеджер издательства **Петр МАРЦЕВ**
Главный редактор **Светлана КАЛИНКИНА**
Газета зарегистрирована в Государственном комитете Республики Беларусь по печати, регистрационное свидетельство №648 от 17.05.2001г. Редакция может опубликовать материалы, отражающие только мнение их авторов, в порядке обсуждения. Перепечатка только со ссылкой на «Белорусскую деловую газету». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений и за ошибки в них.

Региональные бюро «БДГ»:
Витебск Татьяна ПАСТЕРНАК — тел. (0212) 36–51–03
Гомель Ирина МАКОВЕЦКАЯ — тел. (0232) 53–99–82
Гродно Нина ПОЛУЦКАЯ — тел. (0152) 78–04–36, факс: 44–22–90
Могилев Александр АЛЕКСАНДРОВИЧ — тел/факс (0222) 25–91–61
E-mail: bdg@bdg.unibel.by
WWW: http://www.bdg.by

Отпечатано с диапозитивов заказчика на полиграфическом РУП «Красная звезда», 220073, г. Минск, 1-й Загородный переулок, 3.
Тираж 16250
Заказ 1357
Подписано в печать 10.08.2002 в 17.00
Подписной индекс 63879
для индивидуальных подписчиков 63420
Выходит 4 раза в неделю. Цена договорная
Публикации, обозначенные рубриками «Мнение директора», «Презентация», «Торговая марка», печатаются на правах рекламы. За их содержание редакция ответственности не несет.

Размещение рекламы: тел/факс (017) 216–25–87, 216–25–88, 285–08–93, 285–08–94. **Отдел распространения:** тел/факс (017) 226–87–99, 222–27–20. **Адрес редакции:** 220039, Минск, ул. Чкалова, 12, 4-й этаж. **Телефоны редакции:** 216–25–85, 285–08–92, 224–95–70, 216–25–84